

# צג רכזת קעור – Dell UltraSharp 40 U4025QW – Thunderbolt™ מדריך למשתמש



דגם: U4025QW  
דגם רגולטורי: U4025QWt

- הערה: "הערה" מציינת מידע חשוב שיסייע לך להשתמש טוב יותר במוצר. 
- זהירות: "זהירות" מציינת נזק פוטנציאלי לחומרה או אבדן נתונים ומפרטת כיצד למנוע את הבעיה. 
- אזהרה: "אזהרה" מציינת פוטנציאל לנזק לרכוש, פציעה או מוות. 

זכויות יוצרים © 2024 Dell Inc. או חברות הבת שלה. כל הזכויות שמורות. Dell, EMC וסימנים מסחריים אחרים הם סימנים מסחריים של Dell Inc. או חברות הבת שלה. סימנים מסחריים אחרים שייכים לבעלים שלהם בהתאמה.

# תוכן העניינים

|    |                                  |
|----|----------------------------------|
| 6  | הוראות בטיחות                    |
| 7  | מידע על הצג                      |
| 7  | תכולת האריזה                     |
| 8  | מאפייני המוצר                    |
| 13 | תאימות למערכת הפעלה              |
| 14 | זיהוי החלקים והבקורות            |
| 14 | מראה מלפנים                      |
| 15 | מבט מלמעלה                       |
| 16 | מראה מאחור                       |
| 17 | מראה מלמטה                       |
| 19 | מפרטי הצג                        |
| 21 | מפרטי הרזולוציה                  |
| 21 | מצבי תצוגה מתוכנתים              |
| 22 | יציאת Thunderbolt™ 4 לשרשר       |
| 22 | מפרטי חשמל                       |
| 23 | מפרטי הרמקולים                   |
| 23 | מאפיינים פיזיים                  |
| 25 | מאפיינים סביבתיים                |
| 26 | וידאו - רוחב פס                  |
| 27 | רזולוציית וידאו של Thunderbolt™  |
| 27 | רזולוציית וידאו של HDMI          |
| 27 | רזולוציית וידאו של DP            |
| 28 | הקצאות פינים                     |
| 36 | הכנס-הפעל                        |
| 36 | איכות ומדיניות פיקסלים של צג LCD |
| 37 | ארגונומיה                        |
| 38 | טיפול בצג והעברתו                |
| 40 | הנחיות תחזוקה                    |
| 40 | ניקוי הצג                        |



|     |                                               |
|-----|-----------------------------------------------|
| 41  | הצבת הצג                                      |
| 41  | חיבור המעמד                                   |
| 43  | שימוש בהטיה, סיבוב והגבהה אנכית               |
| 43  | הטיה, סיבוב והגבהה אנכית                      |
| 43  | סידור הכבלים                                  |
| 44  | חיבור הצג                                     |
| 50  | Dell Power Button Sync                        |
| 53  | חיבור הצג ל-DPBS בפעם הראשונה                 |
| 54  | שימוש בפונקציית DPBS                          |
| 56  | מחברים את הצג לפונקציית השרשור ב-Thunderbolt™ |
| 57  | חיבור הצג עבור Thunderbolt™ 4                 |
| 59  | אבטחת הצג באמצעות מנעול קנדינגטון (אופציונלי) |
| 60  | הסרת מעמד הצג                                 |
| 61  | חיבור לקיר (אופציונלי)                        |
| 62  | שימוש בצג                                     |
| 62  | הדלקת הצג                                     |
| 62  | שימוש בג'ויסטיק                               |
| 64  | הפעלת הפונקציה קול תפריט                      |
| 65  | שימוש במפעיל התפריט                           |
| 67  | הקדמי -לחצנים בלוח                            |
| 68  | בשימוש בתפריט הראשי                           |
| 89  | שימוש בפונקציה OSD Lock (נעילת תפריט המסך)    |
| 92  | Initial Setup (הגדרה ראשונית)                 |
| 93  | הודעות אזהרה בתפריט שבמסך                     |
| 96  | הגדרת הרזולוציה המרבית                        |
| 97  | פתרון בעיות                                   |
| 97  | בדיקה עצמית                                   |
| 98  | אבחון מובנה                                   |
| 99  | בעיות נפוצות                                  |
| 103 | בעיות ספציפיות למוצר                          |
| 105 | בעיות ספציפיות לאפיק טורי אוניברסלי (USB)     |



|     |                                                                       |
|-----|-----------------------------------------------------------------------|
| 106 | מידע רגולטורי                                                         |
| 106 | הודעות FCC (ארה"ב בלבד) ומידע נוסף על רגולציה.                        |
|     | מסד הנתונים של האיחוד האירופי לתוויות צריכת חשמל וגיליון נתוני מוצרים |
|     | 106                                                                   |
| 107 | פנייה ל-Dell                                                          |



# הוראות בטיחות

יש לפעול לפי הוראות הבטיחות שלהלן כדי להגן על הצג מפני נזק ולשמור על בטיחותך. אלא אם כן צוין אחרת, כל הנהלים שכלולים במסמך הזה יוצאים מנקודת הנחה שקראת את המידע על בטיחות שצורף לצג.

 **הערה:** לפני שימוש בצג, יש לקרוא את המידע על בטיחות שמצורף לצג ושמודפס על המוצר. יש לשמור את התיעוד במיקום מאובטח לשימוש בעתיד.

 **אזהרה:** שימוש בבקורות, כוונונים או נהלים אחרים מאלה שפורטו במסמך זה עלולים לגרום לחשיפה להתחשמלות, סיכונים חשמליים ו/או סיכונים מכניים.

 **אזהרה:** ההשפעה ארוכת-הטווח האפשרית של האזנה לאודיו בעוצמת קול גבוהה באוזניות (בצג שתומך בהן) עלולה להזיק לשמיעה.

- מניחים את הצג על משטח יציב ומטפלים בו בזהירות. המסך שביר ועלול להינזק אם מפילים אותו או חובטים בו בעצם חד.
- מוודאים תמיד שדירוג החשמל של הצג מתאים לזרם החילופין באזורך.
- יש לשמור על הצג בטמפרטורת החדר. קור או חום קיצוניים עלולים לפגוע בתצוגת הגביש הנוזלי של הצג.
- מחברים את כבל החשמל מהצג לשקע קרוב ונגיש. אפשר לעיין בסעיף **חיבור הצג**.
- אין להניח את הצד או להשתמש בו על משטח רטוב או ליד מים.
- אין להניח לצג להיות נתון לרעידות חזקות או לחבטות עזות. לדוגמה, אין להניח את הצג בתא המטען.
- יש לנתק את הצג מהחשמל אם לא ייעשה בו שימוש לפרק זמן ממושך.
- כדי למנוע התחשמלות, אין לנסות להסיר כיסוי כלשהו או לגעת בתוך הצג.
- יש לקרוא את ההוראות האלה ביסודיות. יש לשמור את המסמך הזה לעיון בעתיד. יש להישמע לכל האזהרות האלה שמופיעות על המוצר.
- אפשר לתלות חלק מהצגים על הקיר באמצעות מתקן VESA שנמכר בנפרד. יש להקפיד להשתמש במפרטי VESA המתאימים שמצוינים בקטע על תלייה על הקיר במדריך למשתמש.

למידע על הוראות הבטיחות, יש לעיין בפרק "מידע על בטיחות, הגנה על הסביבה ורגולציה (SERI)" שמצורף לצג.

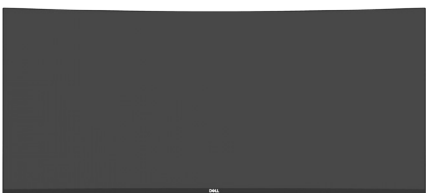
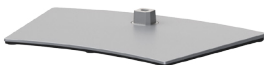


# מידע על הצג

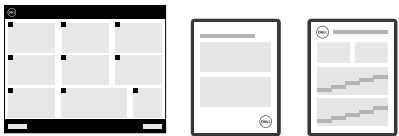
## תכולת האריזה

הטבלה שלהן מספקת רשימה של רכיבים שמצורפים לצג, יש לפנות ל-Dell. ניתן למצוא מידע נוסף בקישור [פנייה ל-Dell](#).

 הערה: חלק מהרכיבים עשויים להיות אופציונליים ולא להיכלל באריזת הצג. חלק מהתכונות עשויות שלא להיות זמינות במדינות מסוימות.

| ביכרה תנומת                                                                         | ביכרה רואית                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
|   | מסך                                                                                     |
|    | עמוד                                                                                    |
|    | בסיס מעמד                                                                               |
|   | כבל חשמל (משתנה לפי מדינה או אזור)                                                      |
|  | כבל DisplayPort 1.4 (חיבור DP ל-DP)<br>אורך הכבל - 1.8 מטר                              |
|  | כבל USB Type-A ל-USB Type-C Gen2<br>(מאפשר להשתמש בחיבורי USB בצג)<br>אורך הכבל - 1 מטר |



|                                                                                                       |                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>HDMI 2.1</p> <p>אורך הכבל - מטר 1.8</p>                                                            |    |
| <p>Thunderbolt™ 4</p> <p>אורך הכבל - מטר 1.5</p>                                                      |   |
| <p>• מדריך מקוצר להגדרה</p> <p>• מידע על בטיחות, הגנה על הסביבה ורגולציה</p> <p>• דו"ח כיול במפעל</p> |  |

## מאפייני המוצר

לצג השטוח **Dell UltraSharp U4025QW** תצוגת LCD TFT עם מטריצה פעילה ותאורת רקע מסוג LED. תכונות הצג כוללות:

- שטח צפייה במסך של 100.859 ס"מ (39.7 אינץ') (מדידה באלכסון). רזולוציה של (21:9) 5120x2160 עם תמיכה במסך מלא לרזולוציות נמוכות יותר.
- זוויות צפייה רחבות עם צבע sRGB 100%, DCI-P3 99%, BT.709 100% ו-Display P3.
- יכולת הטיה, סיבוב והגבהה אנכית.
- רמקולים משולבים (2 x 9W)
- מעמד ניתן להסרה וחורים לחיבור למתקן תלייה בתקן Video Electronics Standards Association (VESA™) בגודל 100 מ"מ שמעניקים גמישות בהתקנה.
- מסגרת צרה במיוחד מצמצמת למינימום את הפער שנוצר בשימוש במספר צגים, ומאפשרת ליצור חוויית צפייה אלגנטית יותר.
- קישוריות דיגיטלית באמצעות Thunderbolt™, DisplayPort ו-HDMI (תומך בעד 5K2K HDR ב-120Hz FRL, מטה-נתונים סטטיים של HDR וכן VRR לפי תקן HDMI 2.1).
- חיבורי Thunderbolt™ 4 לאספקת חשמל למחשב המחוברת בהספק של עד 140W תוך קבלת אות וידאו ואת USB-B.
- חיבורי Thunderbolt™ 4 ו-RJ45 מאפשרים להשתמש בכבל אחד שמחובר לרשת.
- יכולת "הכנס-הפעל", אם המחשב שלך תומך בה.
- כווננים בתפריט במסך (OSD) להגדרה ומיטוב קלים של הצג.
- נעילת לחצני הדלקה ותפריט מסך (OSD).
- חריץ לנעילת אבטחה.



- נעילת המעמד
- צריכת חשמל  $\geq 0.3W$  במצב המתנה (חיבור DisplayPort או HDMI ללא מחבר לחיבור כניסה).
- הצג הזה תומך בפונקציית VRR (קצב רענון משתנה) שמאפשרת קצבי פריימים גבוהים יותר ומפחיתה תופעות של גזירת מסך בעת גיימינג.
- הצג הזה תומך בפונקציית DRR (קצב רענון דינמי). DRR פועלת עם Windows 11, מאפשרת לחוות גלילה חלקה יותר של טקסט ותנועה חלקה יותר של העכבר.
- תומך במכשיר Dell Text to Speech (אנגלית).
- תומך במצב בחירה תמונה לצד תמונה (PBP) ותמונה בתוך תמונה (PIP).
- תומך בפונקציית Multi-Stream Transport (MST) (הפריט Screen Partition [חלוקת מסך] בתפריט המסך) עבור חיבור DP 4 Thunderbolt™ (וידאו ונתונים).
- מאפשר למשתמש להחליף את פונקציית USB KVM במצב PBP/PIP.
- הצג מעוצב עם התכונה Dell Power Button Sync (DPBS) לשליטה במצב החשמל של המחשב מלחצן ההדלקה של הצג.\*
- \*מערכת Dell שתומכת ב-DPBS תצוין באתר של Dell. ניתן להפעיל את פונקציית ה-DPBS בתפריט המסך תחת "תצוגה".
- Premium Panel Exchange לשלוות נפש.
- מיטוב הנוחות לעיניים עם מסך נטול ריצודים ותכונות אור כחול נמוך לצמצום פליטת האור הכחול המסוכן.
- Dell ComfortView Plus היא תכונה מובנית לאור כחול נמוך במסך שמשפרת את הנוחות לעיניים ומפחיתה פליטות מסוכנות של אור כחול בלי להשפיע על הצבעים. בעזרת טכנולוגיית Dell ComfortView Plus, הפחיתה את החשיפה לאור כחול מזיק מרמה של  $\geq 50\%$  לרמה של  $\geq 35\%$ . הצג הזה זכה לאישור TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0 עם דירוג של 5 כוכבים. הוא משלב טכנולוגיות חשובות שגם מעניקות מסך ללא הבהובים, קצב רענון של עד 120Hz, מרחב צבעים DCI-P3 95%, דיוק צבעים וביצועי חיישן תאורת סביבה. התכונה Dell ComfortView Plus מופעלת בצג כבירת מחדל.
- צג זה משתמש בפאנל אור כחול נמוך. כאשר הצג מאופס להגדרות היצרן או להגדרות ברירת המחדל, הוא תואם לאישור האור הכחול נמוך של TÜV Rheinland.\*\*

### יחס אור כחול:

יחס האור בטווח שבין 415nm-455nm לעומת 400nm-500nm יהיה פחות מ-50%.

| יחס אור כחול         | קטגוריה |
|----------------------|---------|
| $\leq 20\%$          | 1       |
| $20\% < R \leq 35\%$ | 2       |
| $35\% < R \leq 50\%$ | 3       |

- מקטין את רמת האור הכחול המפגע הנפלט מהמסך כדי להפוך את הצפייה לנוחה יותר לעיניים שלך ללא עיוות של דיוק הצבע.



- הצג משתמש בטכנולוגיית Flicker-Free שמבטלת את ההבהובים הנראים לעין, משפרת את נוחות הצפייה ומונעת מאמץ לעיניים ועייפות.
- \* למערכות Dell שתומכות בתכונה זו.
- \*\* צג זה תואם לחומרה של TÜV Rheinland אישור אור כחול נמוך תחת קטגוריה 2.



## מידע על TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0

תוכנית ההסמכה TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0 משתמשת בדירוג כוכבים ידיוותי לצרכן בתעשיית הצגים, ומקדמת את הבריאות והבטיחות לעיניים. בהשוואה לתוכניות הסמכה אחרות, התוכנית של גירוד 5 הכוכבים מוסיפה דרישות לבדיקות מחמירות של ההשפעה הכוללת על העיניים, כגון אור כחול נמוך, ללא הבהובים, קצב הרענון, מרחב הצבעים, דיוק הצבעים וביצועי חיישן תאורת הסביבה. היא מפרטת את המטריות הדרושות ומדרגת את ביצועים המוצר בחמש רמות, ותהליך ההערכה הטכני המתוחכם מעניק לצרכנים ולקניינים סמנים שעוזרים להם להחליט בקלות.

הגורמים שנבדקים שמשפיעים על בריאות העיניים נותרים קבועים, אך הסטנדרטים של דירוגי הכוכבים השונים משתנים. ככל הדירוג הכוכבים גבוה יותר, כך הסטנדרטים מחמירים יותר. בטבלה שלהלן מפורטות הדרישות העיקריות לנוחות לעיניים שחלות בנוסף לדרישות הבסיסיות לנוחות לעיניים (כגון צפיפות פיקסלים, אחידות הבהיקות והצבעים וחופש התנועה).

אפשר למצוא מידע נוסף על **הסמכת TÜV Eye Comfort** בכתובת

<https://www.tuv.com/world/en/eye-comfort.html>



| דרישות Eye Comfort 3.0 ותוכנית הדירוג בכוכבים לצגים |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                              |                                                                         |                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| קטגוריה                                             | פריט שנבדק                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | תוכנית דירוג בכוכבים                                                         |                                                                         |                                                                                                                                        |
|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3 כוכבים                                                                     | 4 כוכבים                                                                | 5 כוכבים                                                                                                                               |
| Eye Care                                            | אור כחול נמוך                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | TÜV: קטגוריית חומרה LBL III ( $\leq 50\%$ ) או פתרון תכנה LBL <sup>1</sup>   | TÜV: קטגוריית חומרה LBL II ( $\leq 35\%$ ) או קטגוריה ( $\leq 20\%$ ) I | TÜV: קטגוריית חומרה LBL II ( $\leq 35\%$ ) או קטגוריה ( $\leq 20\%$ ) I                                                                |
|                                                     | ללא הבהובים                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | TÜV Flicker Reduced או Flicker Free                                          | TÜV Flicker Reduced או Flicker Free                                     | ללא הבהובים                                                                                                                            |
| ניהול תאורת הסביבה                                  | ביצועי חיישן תאורת הסביבה                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ללא חיישן                                                                    | ללא חיישן                                                               | חיישן תאורת הסביבה                                                                                                                     |
|                                                     | בקרת CCT חכמה                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ללא                                                                          | ללא                                                                     | כן                                                                                                                                     |
|                                                     | בקרת בהיקות חכמה                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ללא                                                                          | ללא                                                                     | כן                                                                                                                                     |
|                                                     | קצב רענון                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | $60\text{Hz} \leq$                                                           | $75\text{Hz} \leq$                                                      | $120\text{Hz} \leq$                                                                                                                    |
| איכות התמונה                                        | אחידות הבהיקות                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | $75\%$ אחידות הבהיקות $\leq$                                                 |                                                                         |                                                                                                                                        |
|                                                     | אחידות הצבעים                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | $\Delta u'v' \leq 0.02$ אחידות הצבעים                                        |                                                                         |                                                                                                                                        |
|                                                     | חופש התנועה                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | השינויים בבהיקות יקטנו בפחות מ-50%; סטיית הצבעים תהיה קטנה מ-0.01            |                                                                         |                                                                                                                                        |
|                                                     | הבדל גאמה                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | $\pm 0.2 \geq$                                                               | $\pm 0.2 \geq$                                                          | הבדל גאמה $\geq \pm 0.2$                                                                                                               |
|                                                     | מרח צבעים רחב <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | NTSC <sup>3</sup> מינימום 72%<br>sRGB <sup>4</sup> או (CIE 1931) 95% מינימום | sRGB <sup>4</sup> מינימום 95% (CIE 1931)                                | DCI-P3 <sup>5</sup> מינימום 95%<br>sRGB <sup>4</sup> או Adobe RGB <sup>6</sup> מינימום 95%<br>sRGB <sup>4</sup> מינימום 95% (CIE 1931) |
|                                                     | מדריך למשתמש לנוחות לעיניים                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | כן                                                                           | כן                                                                      | כן                                                                                                                                     |
| הערה                                                | <p><sup>1</sup> התוכנה שולטת בפליטת האור הכחול על ידי הפחתת הרמות הגבוהות מדי של אור כחול, מה שיוצר גוון צהוב יותר.</p> <p><sup>2</sup> מרחב צבעים הוא הזמינות של צבעים בצג. תקנים שונים פותחו למטרות שונות. 100% משמעו מרחב הצבעים המלא כמוגדר בתקן.</p> <p><sup>3</sup> NTSC הוא קיצור של National Television Standards Committee, שפיתחה מרחב צבעים לטלוויזיה שנמצא בשימוש בארה"ב.</p> <p><sup>4</sup> sRGB הוא מרחב סטנדרטי אדום, ירוק וכחול שמשמש בצגים, מדפסות ובאינטרנט.</p> <p><sup>5</sup> DCI-P3, קיצור של Digital Cinema Initiatives - Protocol 3, הוא מרחב צבעים שמשמש בקולנוע דיגיטלי ושכולל מגוון רחב יותר של צבעים מאשר מרחב הצבעים הסטנדרטי RGB.</p> <p><sup>6</sup> Adobe RGB הוא מרחב צבעים שנוצר על ידי Adobe Systems ושכולל מגוון רחב יותר של צבעים מאשר מרחב הצבעים הסטנדרטי RGB, במיוחד ציאן וירוקים.</p> |                                                                              |                                                                         |                                                                                                                                        |



## תאימות למערכת הפעלה

• Windows 10 ואילך\*

• macOS 12 \*ו-macOS 13\*

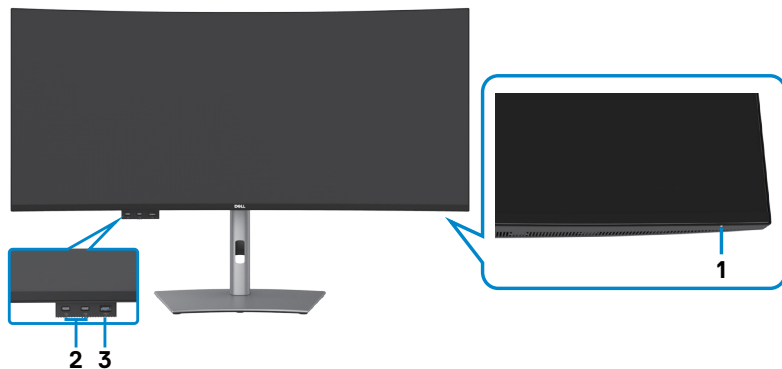
\*תאימות מערכת ההפעלה במסכים ממותגי Dell ו-Alienware עשויה להשתנות בהתאם לגורמים כגון:

- תאריכי שחרור ספציפיים כאשר גרסאות מערכת הפעלה, תיקונים או עדכונים זמינים.
- תאריכי שחרור ספציפיים כאשר עדכוני קושחה, אפליקציות תוכנה או מנהלי התקנים של Dell ו-Alienware זמינים באתר התמיכה של Dell.



# זיהוי החלקים והבקורות

## מראה מלפנים

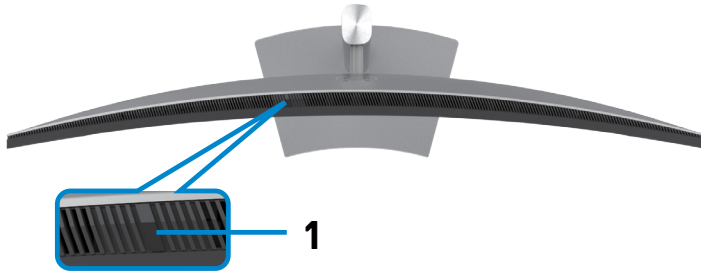


|   |                                                                                                      |                                                                                                                                                               |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | נורית חיווי להדלקה                                                                                   | נורית שדולקת בלבן קבוע מציינת שהצג דולק ופועל באופן תקין. נורית שמהבהבת בלבן מציינת שהצג במצב המתנה.                                                          |
| 2 | 2 יציאות USB Type-C® SuperSpeed USB (USB 3.2 Gen2, 10Gbps עם טעינה (15W)                             | לחיבור התקן ה-USB. חיבור עם הסמל  תומך ב-5V/3A.                              |
| 3 | יציאת USB Type-A SuperSpeed USB (USB 3.2 Gen2, 10Gbps עם הספק טעינה טיפוסי BC1.2 5V/1.5A (מרבית 2A). | לחיבור התקן ה-USB. יציאה עם סמל סוללה  תומכת בתקן Battery Charging Rev. 1.2. |

 הערה: ניתן להשתמש בחיבור זה רק לאחר יעבור של כבל USB (מסוג A ל-C או C ל-C) לחיבור USB-C® בגב המוניטור אל המחשב.

 הערה: USB Type-C® ו-USB-C® הם סימנים מסחריים רשומים של USB Implementers Forum.





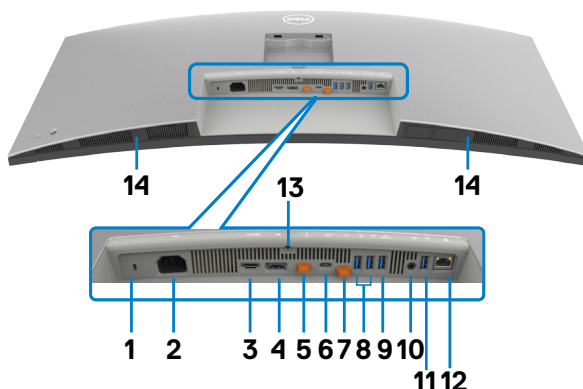
| מספר | תיאור            | שימוש                                                                                                                                                                                                                |
|------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | חיישן אור סביבתי | מזהה את תאורת הסביבה ומכוון את בהירות הצג בהתאם.<br>אפשר למצוא מידע נוסף <b>בסעיף בהירות אוטומטית</b> .<br>הערה: אם חיישן תאורת הסביבה מזהה שינוי חריג ברמת האור, עיין בסעיף <b>רמת האור שזוהתה צונחת משמעותית</b> . |





| מספר | תיאור                                                                           | שימוש                                                                        |
|------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | חורים לחיבור מתקן בתקן VESA בגודל (100 מ"מ x 100 מ"מ) מאחורי כיסוי VESA (מחובר) | חיבור הצג לקיר באמצעות ערכת חיבור לקיר תואמת VESA (בגודל 100 מ"מ x 100 מ"מ). |
| 2    | מדבקת רגולציה                                                                   | רשימת האישורים הרגולטוריים.                                                  |
| 3    | לחצן לשחרור המעמד                                                               | שחרור המעמד מהצג.                                                            |
| 4    | לחצן הדלקה                                                                      | הדלקה וכיבוי של הצג.                                                         |
| 5    | ג'ויסטיק                                                                        | שליטה בתפריט שבמסך.                                                          |
| 6    | תווית עם כתובת Mac, ברקוד, מס' סידורי ותג שירות                                 | למידע נוסף, ניתן לעיין בפרק <b>שימוש בצג</b> .                               |
| 7    | חריץ לניתוב כבלים                                                               | משמש לסידור הכבלים על ידי העברתם בחריץ.                                      |





| מספר | תיאור                                                  | שימוש                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | חריץ לנעילת אבטחה (מבוסס על Kensington Security Slot™) | אבטחת הצג באמצעות כבל אבטחה (נמכר בנפרד).                                                                                                                                                                                                                                          |
| 2    | מחבר חשמל                                              | חיבור כבל החשמל.                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 3    | ומכסה HDMI 2.1                                         | חיבור למחשב באמצעות כבל HDMI.                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 4    | DP in מחבר                                             | חיבור למחשב באמצעות כבל DP.                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 5    | יציאת Thunderbolt™ 4 לשרשור (15W) (וידאו ונתונים)      | יציאות Thunderbolt™ 4 משמשות לשרשור לצג נוסף באמצעות כבל Thunderbolt™ או USB-C®.<br>הערה:<br>(1) Thunderbolt™ 4 עם רוחב פס של עד 40Gbps.<br>(2) תמיכה בעד שני צגי 5K בשרשור.<br>(3) הספק מרבי של עד 15W או 5V/3A.<br>הערה: מסירים את כיסוי הגומי כדי להשתמש ביציאת Thunderbolt™ 4. |



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                |                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| <p>מחברים למחשב באמצעות כבל Thunderbolt. כניסת Thunderbolt™ 4 מאפשרת את התכונות האלה:<br/> (א) הקצאה דינמית של רוחב פס של 40Gbps לאות USB ואות וידאו Alt-DP.<br/> (ב) רזולוציה מרבית של 5120 x 2160 ב-120Hz באמצעות מקור וידאו Alt-DP 1.4 DSC.<br/> (ג) PD ב-USB עד 140W.</p> <p><b>הערה:</b> אם ההספק של כניסת Thunderbolt™ גבוה מ-100W, לאביזרים המחוברים צריך להיות מארז אש ברמה V1 או גבוהה יותר וחוטים בדירוג VW-1.</p> <p><b>אזהרה:</b> כניסת Thunderbolt™ 4 לא תומכת בגרסאות Windows ישנות יותר מאשר Windows 10.</p> <p><b>זהירות:</b> כשמחברים את חיבור Thunderbolt™ 4 של הצג לחיבור USB Type-C במחשב, עשויה להופיע אזהרה על הפחתת הביצועים. למיטוב הביצועים, מומלץ לחבר את הצג לחיבור Thunderbolt™ 4 במחשב.</p> | <br>כניסת Thunderbolt™ 4 (וידאו ונתונים). (מצב חלופי עם DisplayPort 1.4 Power Delivery, עד 140W)                                                               | <b>6</b>       |
| <p>מחברים למחשב את כבל ה-USB-C ל-A שמצורף לצג. הכבל הזה נחוץ כשמשמשים במקור וידאו ב-HDMI או DP. הוא מיועד לאפשר תקשורת USB בין במכשירים המחוברים ליציאות של הצג ולמארז.</p> <p><b>הערה:</b> מסירים את כיסוי הגומי כדי להשתמש בכניסת USB-C®.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <br>כניסת USB Type-C® (SuperSpeed USB) USB 3.2, 10Gbps (Gen2) (נתונים בלבד)  | <b>7</b>       |
| <p>לחיבור התקן ה-USB. ניתן להשתמש ביציאות אלה רק לאחר חיבור של כבל ה-USB מהמחשב לצג.</p> <p>החיבור על הסמל  (CVAA) 10 תומך בפונקציה תפריט קול.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <br>יציאת USB Type-A (SuperSpeed USB) USB 3.2, 10Gbps (Gen2) (4)                                                                                              | <b>8,9, 11</b> |
| <p>חיבור רמקולים להשמעת אודיו באמצעות ערוצי אודיו HDMI או DisplayPort.</p> <p>הצג תומך רק באודיו בשני ערוצים.</p> <p><b>הערה:</b> יציאת האודיו לא תומכת באוזניות.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <br>יציאת אודיו                                                                                                                                             | <b>10</b>      |
| <p>מחברים את נתב האתרנט בכבל RJ45. כדי לאפשר גישה לרשת, יש לחבר כניסת USB-C® או Thunderbolt™ 4 למחשב המארז באמצעות כבל מתאים שמצוין לעיל.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <br>מחבר RJ45                                                                                                                                               | <b>12</b>      |
| <p>נעילת המעמד לצג באמצעות בורג 8 x M3 מ"מ (לא כלול).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | נעילת המעמד                                                                                                                                                                                                                                    | <b>13</b>      |
| <p>השמעת הצלילים מכניסת האודיו.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | רמקולים מובנים                                                                                                                                                                                                                                 | <b>14</b>      |



## מפרטי הצג

|                      |                                                                   |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------|
| סוג המסך             | מטריצה פעילה - TFT LCD                                            |
| סוג הלוח             | טכנולוגיית IPS                                                    |
| יחס גובה-רוחב        | 21:9                                                              |
| גודל התמונה המוצגת   |                                                                   |
| אלכסוני              | 1008.59 מ"מ (39.7 אינץ')                                          |
| אזור פעיל            |                                                                   |
| אופקי                | 929.28 מ"מ (36.59 אינץ')                                          |
| אנכי                 | 392.04 מ"מ (15.43 אינץ')                                          |
| אזור                 | 364314.9 מ"מ (564.69 אינץ' רבוע)                                  |
| צפיפות פיקסלים       | 0.1815 מ"מ x 0.1815 מ"מ                                           |
| פיקסלים לאינץ' (PPI) | 140                                                               |
| זווית צפייה          |                                                                   |
| אופקית               | 178° (טיפוסית)                                                    |
| אנכית                | 178° (טיפוסית)                                                    |
| בהירות               | 450cd/m <sup>2</sup> (טיפוסית)<br>600cd/m <sup>2</sup> (HDR Peak) |
| יחס ניגודיות         | 2000 ל-1 (טיפוסית)                                                |
| קשת                  | 2500R                                                             |
| ציפוי המסך           | נגד סנוור עם קשיות 3H                                             |
| תאורה אחורית         | מערכת LED Edgelight                                               |
| זמן תגובה            | 5 ms (מצב מהיר)                                                   |
| (אפור לאפור)         | 8 ms (מצב רגיל)                                                   |
| עומק צבע             | 1.07 מיליארד צבעים (8bit + A-FRC)*                                |
| לוח צבעים**          | sRGB 100%<br>BT.709 100%<br>DCI-P3 99%<br>Display P3 99%          |
| דיוק כיול            | :DCI-P3, Display P3, sRGB & BT.709<br>דלתא E > 2 (ממוצע)          |



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• חיבור HDMI אחד (תומך בעד 5K2K x 2160 ב-120Hz FRL, מטה-נתונים סטטיים של HDR וכן VRR לפי תקן HDMI 2.1).</li> <li>• חיבור DP 1.4 (HDCP 2.3) אחד (תומך בעד 5120 x 2160 ב-120Hz, HDR, DSC).</li> <li>• יציאת Thunderbolt™ 4 אחת (15W) לשרשור (וידאו ונתונים).</li> <li>• כניסת Thunderbolt™ 4 אחת (140W) (מצב חלופי עם SuperSpeed USB 3.2 Gen2, DisplayPort 1.4 (10Gbps), USB Power Delivery של עד 140W).</li> <li>• כניסת USB Type-C® אחת (נתונים בלבד) (SuperSpeed USB 3.2 Gen2, USB 10Gbps).</li> <li>• 4 יציאות USB Type-A (SuperSpeed USB 10Gbps, USB 3.2 Gen2).</li> <li>• 1 x line-out אודיו.</li> <li>• 1 x RJ45 (2.5GbE).</li> <li>גישה מהירה:</li> <li>• יציאת USB Type-A (SuperSpeed USB 10Gbps, USB 3.2 Gen2) עם טעינה BC1.2.</li> <li>• 2 יציאות USB Type-C® (SuperSpeed USB 10Gbps, USB 3.2 Gen2) עם טעינה (15W).</li> </ul> | קישוריות                                 |
| רוחב שוליים (שולי הצג לאזור הפעיל)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                          |
| חלק עליון                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 11.30 מ"מ                                |
| שמאל/ימין                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 11.30 מ"מ                                |
| תחתית                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 15.80 מ"מ                                |
| יכולת כוונן                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                          |
| מעמד עם כוונן גובה                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 150 מ"מ                                  |
| הטיה                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | -5° עד 21°                               |
| סיבוב                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | -30° עד 30°                              |
|  <b>הערה: אין להרכיב או להשתמש במסך זה בכיוון לאורך (אנכי) או במתקן הפוך (180°) לרוחב מכיוון שהוא עלול לגרום נזק לצג.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                          |
| ניתוב כבלים                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | כן                                       |
| תאימות עם Dell Display Manager (DDM)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Easy Arrange ותכונות עיקריות אחרות       |
| אבטחה                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | חריץ לנעילת אבטחה (כבל נעילה נמכר בנפרד) |

\* הצג מסוגל להפיק 1.07 מיליארד צבעים ברזולוציה של 5120 x 2160 ב-120Hz עם מקור וידאו Thunderbolt™ ALT-DP 1.4 DSC, DP 1.4 DSC או HDMI 2.1.

\*\* ברזולוציה המקורית של הלוח, תחת מצב מתוכנת Custom Mode (מותאם אישית) בלבד.



## מפרטי הרזולוציה

|                                                                 |                         |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------|
| טווח סריקה אופקית                                               | 25kHz עד 280kHz         |
| טווח סריקה אנכית                                                | 48Hz עד 120Hz           |
| רזולוציה מתוכנתת מרבית                                          | 2160 x 5120 ב-120Hz     |
| יכולות תצוגת וידאו (מצב חלופי Thunderbolt™ 4(140W) & HDMI (& DP | 480p, 560p, 720p, 1080p |

## מצבי תצוגה מתוכנתים

| מצב תצוגה         | תדר אופקי (kHz) | תדר אנכי (Hz) | שעון פיקסלים (MHz) | קוטביות סנכרון (אופקית/אנכית) |
|-------------------|-----------------|---------------|--------------------|-------------------------------|
| VESA, 720 x 400   | 31,50           | 70,00         | 28,30              | -/+                           |
| VESA, 640 x 480   | 31,50           | 60,00         | 25,20              | -/-                           |
| VESA, 640 x 480   | 37,50           | 75,00         | 31,50              | -/-                           |
| VESA, 800 x 600   | 37,90           | 60,30         | 40,00              | +/+                           |
| VESA, 800 x 600   | 46,90           | 75,00         | 49,50              | +/+                           |
| VESA, 1024 x 768  | 48,40           | 60,00         | 65,00              | -/-                           |
| VESA, 1024 x 768  | 60,00           | 75,00         | 78,80              | +/+                           |
| VESA, 1152 x 864  | 67,50           | 75,00         | 108,00             | +/+                           |
| VESA, 1280 x 800  | 49,70           | 60,00         | 83,50              | +/+                           |
| VESA, 1280 x 1024 | 64,00           | 60,00         | 108,00             | +/+                           |
| VESA, 1280 x 1024 | 80,00           | 75,00         | 135,00             | +/+                           |
| VESA, 1600 x 1200 | 75,00           | 60,00         | 162,00             | +/+                           |
| VESA, 1680 x 1050 | 65,29           | 60,00         | 146,25             | -/+                           |
| VESA, 1920 x 1080 | 67,50           | 60,00         | 148,50             | +/+                           |
| VESA, 1920 x 1200 | 74,04           | 60,00         | 154,00             | +/-                           |
| VESA, 2048 x 1152 | 70,99           | 60,00         | 156,75             | +/-                           |
| VESA, 2048 x 1280 | 78,92           | 60,00         | 174,25             | +/-                           |
| VESA, 2560 x 1080 | 66,64           | 60,00         | 181,25             | +/-                           |
| VESA, 1024 x 2160 | 133,24          | 60,00         | 157,75             | +/-                           |
| VESA, 1280 x 2160 | 133,15          | 60,00         | 191,75             | +/-                           |
| VESA, 2560 x 2160 | 133,27          | 60,00         | 362,50             | +/-                           |
| VESA, 3840 x 2160 | 65,58           | 30,00         | 262,75             | +/-                           |



|     |        |        |        |                   |
|-----|--------|--------|--------|-------------------|
| +/- | 594,00 | 60,00  | 135,00 | VESA, 3840 x 2160 |
| +/- | 533,25 | 60,00  | 133,31 | VESA, 3840 x 2160 |
| +/- | 279,50 | 30,00  | 65,67  | VESA, 4096 x 2160 |
| +/- | 567,25 | 60,00  | 133,28 | VESA, 4096 x 2160 |
| +/- | 347,06 | 30,00  | 65,73  | VESA, 5120 x 2160 |
| +/- | 703,93 | 60,00  | 133,32 | VESA, 5120 x 2160 |
| +/+ | 1485,0 | 120,00 | 270,00 | VESA, 5120 x 2160 |

### יציאת Thunderbolt™ 4 לשרשור

|                                      |                         |
|--------------------------------------|-------------------------|
| הרזולוציה המרבית של צג חיצוני שנתמכת | פרטי תצוגה של תפריט     |
|                                      | המסך: קצב קישורים (זרם) |
| 120Hz ב- 5120 x 2160                 |                         |

 הערה: אפשר להגיע לרזולוציה המרבית של 5120 x 2160 ב-120Hz רק ממקור וידאו

.HDMI 2.1 או DP 1.4 DSC ,Thunderbolt™ DP-ALT 1.4 DSC

### מפרטי חשמל

|                                                                                                                                                                                                                                               |                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• אות וידאו דיגיטלי לכל קו דיפרנציאלי</li> <li>לכל קו דיפרנציאלי בעכבה של 100 אוהם</li> <li>• תמיכה באות כניסה DP/HDMI/Thunderbolt™ 4 (140W)</li> </ul>                                                | אותות קלט וידאו  |
| 4.2A / 3Hz ± 60Hz או 50 / 100-240VAC (טיפוסית)                                                                                                                                                                                                | מתח/תדר/זרם מבוא |
| 120V: 42A (מרבי)<br>240V: 80A (מרבי)                                                                                                                                                                                                          | זרם התנעה        |
| זרם התנעה נמדד בטמפרטורת סביבה של 0°C.                                                                                                                                                                                                        |                  |
| 0.3 W (יובכ בצמ) <sup>1</sup><br>0.4 W (הנתמה בצמ) <sup>1</sup><br>1.8 W (תשרב הנתמה בצמ) <sup>1</sup><br>39.5 W (לעופ בצמ) <sup>1</sup><br>380 W (יברמ) <sup>2</sup><br>45 W (P <sub>on</sub> ) <sup>3</sup><br>153.6 kWh (TEC) <sup>3</sup> | צריכת חשמל       |

<sup>1</sup> כמוגדר בתקנים EU 2019/2021 ו-EU 2019/2013.

<sup>2</sup> USB. הגדרות בהירות וניגודיות מרביות עם טעינה בהספק המרבי בכל חיבורי ה

<sup>3</sup> P<sub>on</sub>: צריכת חשמל במצב פעיל כפי שמוגדר ב-Energy Star 8.0.

TEC: סה"כ צריכת חשמל בקווסט"ש כפי שמוגדר ב-Energy Star 8.0



מסמך זה מובא למטרות מידע בלבד ומבוסס על ביצועים במעבדה. ביצועי המוצר בפועל עשויים להיות שונים, בהתאם לתוכנה, לרכיבים ולציוד ההיקפי שרכשת ואין כל התחייבות לעדכן את המידע הזה. בהתאם לכך, אין להסתמך על המידע הזה בעת קבלת ההחלטה בנוגע לעמידות חשמלית או כל החלטה אחרת. לא מוענקת כל אחריות בנוגע לדיוק או לשלמות המידע, בין אם באופן מפורש או מרומז.



**הערה: לצג יש אישור ENERGY STAR.**

עם הגדרות ברירת המחדל של היצרן, מוצר זה תואם לתקני תוכנית ENERGY STAR. ניתן לשחזר את הגדרות ברירת המחדל של היצרן באמצעות הפונקציה "Factory Reset" (איפוס להגדרות היצרן) בתפריט המסך. שינוי של הגדרות ברירת המחדל של היצרן או הפעלה של תכונות נוספות עשויים להגדיל את צריכת החשמל ובכך לעבור את הערכים המוגדרים בתוכנית ENERGY STAR.

## מפרטי הרמקולים

|                 |                       |
|-----------------|-----------------------|
| 2 x 9 W         | הספק נקוב של הרמקולים |
| 100 Hz - 20 kHz | תגובת תדר             |
| 8 אוהם          | עכבה                  |

## מאפיינים פיזיים

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• מחבר DP in</li> <li>• מחבר HDMI</li> <li>• מחבר כניסת Thunderbolt™ 4</li> <li>• מחבר יציאת Thunderbolt™ 4</li> <li>• מחבר כניסת USB Type-C®</li> <li>• line-out אודיו</li> <li>• מחבר RJ45</li> <li>• 2 x מחבר יציאת USB Type-C®</li> <li>• (חיבור עם הסמל  תומך ב-5V/3A)</li> <li>• 5 יציאות SuperSpeed USB Type-A 3.2 Gen2</li> <li>• (יציאה עם סמל סוללה  תומכת בתקן Battery Charging Rev. 1.2)</li> <li>• (החיבור על הסמל  (CVA) תומך בפונקציה תפריט קול).</li> </ul> | סוג מחבר |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|



|                                                                                                                                                                                                                                                          |                          |               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• כבל DP ל-DP (אורך הכבל - מטר 1.8)</li> <li>• כבל HDMI (אורך הכבל - מטר 1.8)</li> <li>• כבל USB Type-A ל-USB Type-C Gen2 (אורך הכבל - מטר 1)</li> <li>• כבל פעיל Thunderbolt™ 4 (אורך הכבל - מטר 1.5)</li> </ul> |                          | סוג כבל אותות |
| מידות (עם המעמד)                                                                                                                                                                                                                                         |                          |               |
| גובה (מוארך)                                                                                                                                                                                                                                             | 622.32 מ"מ (24.50' צניא) |               |
| גובה (סגור)                                                                                                                                                                                                                                              | 472.32 מ"מ (18.60' צניא) |               |
| רוחב                                                                                                                                                                                                                                                     | 946.62 מ"מ (37.27' צניא) |               |
| עומק                                                                                                                                                                                                                                                     | 252.80 מ"מ (9.95' צניא)  |               |
| מידות (ללא המעמד)                                                                                                                                                                                                                                        |                          |               |
| גובה                                                                                                                                                                                                                                                     | 419.14 מ"מ (16.50' צניא) |               |
| רוחב                                                                                                                                                                                                                                                     | 946.62 מ"מ (37.27' צניא) |               |
| עומק                                                                                                                                                                                                                                                     | 108.04 מ"מ (4.25' צניא)  |               |
| מידות המעמד                                                                                                                                                                                                                                              |                          |               |
| גובה (מוארך)                                                                                                                                                                                                                                             | 483.30 מ"מ (19.03' צניא) |               |
| גובה (סגור)                                                                                                                                                                                                                                              | 436.50 מ"מ (17.19' צניא) |               |
| רוחב                                                                                                                                                                                                                                                     | 391.50 מ"מ (15.37' צניא) |               |
| עומק                                                                                                                                                                                                                                                     | 252.80 מ"מ (9.95' צניא)  |               |
| משקל                                                                                                                                                                                                                                                     |                          |               |
| משקל עם האריזה                                                                                                                                                                                                                                           | 19.02 ק"ג                |               |
| משקל עם מכלול המעמד והכבלים                                                                                                                                                                                                                              | 12.22 ק"ג                |               |
| משקל ללא מכלול המעמד (שיקולים לחיבור לקיר או למתקן VESA - ללא כבלים)                                                                                                                                                                                     | 8.35 ק"ג                 |               |
| משקל מכלול המעמד                                                                                                                                                                                                                                         | 3.38 ק"ג                 |               |



## מאפיינים סביבתיים

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| סטנדרטי תאימות                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• לצג יש אישור ENERGY STAR</li> <li>• רישום EPEAT במקומות הישימים. רישום EPEAT משתנה לפי מדינה.</li> <li>• לסטטוס הרישום לפי מדינה, עבור אל <a href="https://www.epeat.net">https://www.epeat.net</a></li> <li>• TCO Certified &amp; TCO Certified Edge.</li> <li>• תאימות ל-RoHS.</li> <li>• אינו מכיל BFR/PVC (לא כולל כבלים חיצוניים).</li> <li>• תואם לדרישות NFPA 99 בנוגע לזליגות מתח.</li> <li>• זכוכית נטולת ארסן ונטולת כספית ללוח בלבד.</li> </ul> |                                                   |
| טמפרטורה                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                   |
| הפעלה                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0°C עד 40°C (32°F עד 104°F)                       |
| שלא בהפעלה                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | -20°C עד 60°C (-4°F עד 140°F)                     |
| לחות                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                   |
| הפעלה                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 10% עד 80% (ללא עיבוי)                            |
| שלא בהפעלה                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 5% עד 90% (ללא עיבוי)                             |
| גובה                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                   |
| הפעלה                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 5,000 מ' (16,404 רגל) (מרבי)                      |
| שלא בהפעלה                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 12,192 מ' (40,000 רגל) (מרבי)                     |
| פיזור חום                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1296.6 שעה/BTU (מרבי)<br>134.8 שעה/BTU (מצב פועל) |



| יכולות המארח                             | סוג הכבל<br>שמשמש לכניסת<br>Thunderbolt™ 4 | הרזולוציה המרבית של<br>הצג הראשי | סוג הכבל<br>שמשמש ליציאת<br>Thunderbolt™ 4 | הרזולוציה המרבית של<br>הצג המשני |
|------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
| Alt Mode) TBT4<br>DP 1.4 DSC<br>(מופעל)  | כבל פעיל<br>Thunderbolt™ 4                 | 120Hz ב- 5120 x 2160             | כבל פעיל<br>Thunderbolt™ 4                 | 5120 x 2160<br>ב-120Hz           |
| Alt Mode) TBT3<br>(DP 1.2)               | כבל פעיל<br>Thunderbolt™ 4                 | 30Hz ב- 5120 x 2160              | כבל פעיל<br>Thunderbolt™ 4                 | 5120 x 2160<br>ב-30Hz            |
| Alt Mode) TBT4<br>DP 1.4 DSC<br>(מופעל)  | כבל פעיל<br>Thunderbolt™ 4                 | 120Hz ב- 5120 x 2160             | כבל USB TypeC-C                            | 5120 x 2160<br>ב-120Hz           |
| Alt Mode) TBT3<br>(DP 1.2)               | כבל פעיל<br>Thunderbolt™ 4                 | 30Hz ב- 5120 x 2160              | כבל USB TypeC-C                            | 5120 x 2160<br>ב-30Hz            |
| Alt Mode) TBT4<br>DP 1.4 DSC<br>(מופעל)  | כבל USB TypeC-C                            | 120Hz ב- 5120 x 2160             | לא זמין                                    | לא נתמך                          |
| Alt Mode) TBT3<br>(DP 1.2)               | כבל USB TypeC-C                            | 30Hz ב- 5120 x 2160              | לא זמין                                    | לא נתמך                          |
| Alt) USB-C<br>Mode DP 1.4<br>DSC (מופעל) | כבל פעיל<br>Thunderbolt™ 4                 | 120Hz ב- 5120 x 2160             | לא זמין                                    | לא נתמך                          |
| Alt Mode) USB-C<br>(DP 1.2)              | כבל פעיל<br>Thunderbolt™ 4                 | 30Hz ב- 5120 x 2160              | לא זמין                                    | לא נתמך                          |
| Alt) USB-C<br>Mode DP 1.4<br>DSC (מופעל) | כבל USB TypeC-C                            | 120Hz ב- 5120 x 2160             | לא זמין                                    | לא נתמך                          |
| Alt Mode) USB-C<br>(DP 1.2)              | כבל USB TypeC-C                            | 30Hz ב- 5120 x 2160              | לא זמין                                    | לא נתמך                          |

 הערה: שרשרת צגים רק דרך Thunderbolt™.

 הערה: הגדר בתפריט המסך את "Thunderbolt Daisy Chain" (שרשרת Thunderbolt) ל-"Optimized" (מוטב) כדי לקבל רזולוציה של 5120 x 2160 ב-120Hz בשני הצגים.

 הערה: אם אי אפשר להציג את TBT, עיין ב-TBT out cannot display (אי אפשר להציג את TBT) בפרק 'פתרון בעיות'.



## רזולוציית וידאו של Thunderbolt™

| יכולות המארח                      | הרזולוציה המרבית     |
|-----------------------------------|----------------------|
| TBT4 (Alt Mode DP 1.4 DSC מופעל)  | 120Hz ב- 5120 x 2160 |
| TBT4 (Alt Mode DP 1.4)            | 60Hz ב- 5120 x 2160  |
| TBT3 (Alt Mode DP 1.2)            | 30Hz ב- 5120 x 2160  |
| USB-C (Alt Mode DP 1.4 DSC מופעל) | 120Hz ב- 5120 x 2160 |
| USB-C (Alt Mode DP 1.4)           | 60Hz ב- 5120 x 2160  |
| USB-C (Alt Mode DP 1.2)           | 30Hz ב- 5120 x 2160  |

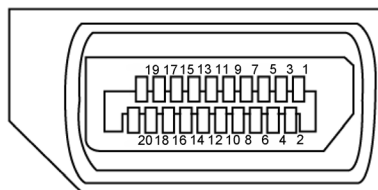
## רזולוציית וידאו של HDMI

| יכולות המארח | הרזולוציה המרבית                         |
|--------------|------------------------------------------|
| HDMI 1.4     | 30Hz ב- 3840 x 2160                      |
| HDMI 2.0     | 30Hz ב- 5120 x 2160<br>60Hz ב- 4096x2160 |
| HDMI 2.1     | 120Hz ב- 5120 x 2160                     |

## רזולוציית וידאו של DP

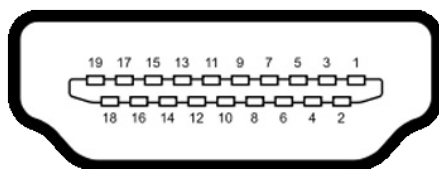
| יכולות המארח    | הרזולוציה המרבית     |
|-----------------|----------------------|
| 8.1G 4-Lane DSC | 120Hz ב- 5120 x 2160 |
| 8.1G 4-Lane     | 60Hz ב- 5120 x 2160  |
| 5.4G 4-Lane DSC | 120Hz ב- 5120 x 2160 |
| 5.4G 4-Lane     | 60Hz ב- 5120 x 2160  |





| מספר פין | צד 20 פינים של כבל האותות המחובר |
|----------|----------------------------------|
| 1        | ML3(n)                           |
| 2        | אדמה                             |
| 3        | ML3(p)                           |
| 4        | ML2(n)                           |
| 5        | אדמה                             |
| 6        | ML2(p)                           |
| 7        | ML1(n)                           |
| 8        | אדמה                             |
| 9        | ML1(p)                           |
| 10       | ML0(n)                           |
| 11       | אדמה                             |
| 12       | ML0(p)                           |
| 13       | CONFIG1                          |
| 14       | CONFIG2                          |
| 15       | AUX CH (p)                       |
| 16       | אדמה                             |
| 17       | AUX CH(n)                        |
| 18       | זיהוי Hot Plug                   |
| 19       | חזרה                             |
| 20       | DP_PWR                           |

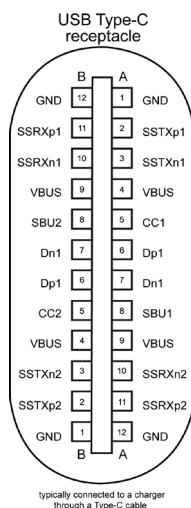




| מספר פין | צד 19 פינים של כבל האותות המחובר |
|----------|----------------------------------|
| 1        | TMDS DATA 2+                     |
| 2        | TMDS DATA 2 SHIELD               |
| 3        | TMDS DATA 2-                     |
| 4        | TMDS DATA 1+                     |
| 5        | TMDS DATA 1 SHIELD               |
| 6        | TMDS DATA 1-                     |
| 7        | TMDS DATA 0+                     |
| 8        | TMDS DATA 0 SHIELD               |
| 9        | TMDS DATA 0-                     |
| 10       | TMDS CLOCK+                      |
| 11       | TMDS CLOCK SHIELD                |
| 12       | TMDS CLOCK-                      |
| 13       | CEC                              |
| 14       | שמור (רישכמב N.C. רומש)          |
| 15       | DDC CLOCK (SCL)                  |
| 16       | DDC DATA (SDA)                   |
| 17       | הארקת CEC/DDC                    |
| 18       | +5 V POWER                       |
| 19       | זיהוי תקע פעיל                   |



## מחבר Thunderbolt™ 4/USB Type-C®



| Signal | Pin | Signal | Pin |
|--------|-----|--------|-----|
| GND    | B12 | GND    | A1  |
| SSTXp1 | B11 | SSTXp1 | A2  |
| SSTXn1 | B10 | SSTXn1 | A3  |
| VBUS   | B9  | VBUS   | A4  |
| CC1    | B8  | CC1    | A5  |
| Dp1    | B7  | Dp1    | A6  |
| Dn1    | B6  | Dn1    | A7  |
| SBU1   | B5  | SBU1   | A8  |
| VBUS   | B4  | VBUS   | A9  |
| SSRXn2 | B3  | SSRXn2 | A10 |
| SSRXp2 | B2  | SSRXp2 | A11 |
| GND    | B1  | GND    | A12 |



## אפיק טורי אוניברסלי (USB)

בסעיף זה תקבל פרטים אודות יציאות ה-USB הזמינות בצג. בסעיף זה תקבל פרטים אודות יציאות ה-USB הזמינות בצג.

 **הערה:** עד 5V/1.5A טיפוס (מרבית 2A) ביציאת USB-A (חיבור עם סמל הסוללה  במכשירים שתואמים ל-BC 1.2. עד 0.9A בחמש יציאות USB-A האחרות. עד 3A ביציאת USB-C® (חיבור עם הסמל  במכשירים שתואמים ל-5V/3A.

במחשב שברשותך ישנן יציאות ה-USB הבאות:

• 2 כניסות - 1xUSB-C® + 1xTBT מאחור.

• 8 יציאות - 1xUSB-A + 2xUSB-C® בתחתית, 4xUSB-A + 1xTBT מאחור.

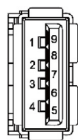
חיבור לטעינת חשמל - החיבורים בעלי סמל הסוללה  תומכים בטעינת חשמל מהירה אם ההתקן תואם ל-BC 1.2. יציאת USB Type-C® עם סמל  תומכת ביכולת טעינה מהירה אם ההתקן תואם ל-5V/3A.

 **הערה:** חיבורי ה-USB של הצג פועלים רק כשהצג דולק או במצב המתנה. במצב המתנה, אם כבל ה-USB (A ל C או C ל C) מחובר, חיבורי ה-USB פועלים כרגיל. אחרת, יש לפעול לפי ההגדרה שבתפריט שבמסך של Other USB Charging (טעינה בחיבורי USB אחרים). אם ההגדרה היא "On in Standby Mode" (פועל במצב המתנה), חיבורי ה-USB פועלים כרגיל, אחרת הם מושבתים. אם מכבים את הצג ולאחר מכן מדליקים אותו, האביזרים ההיקפיים המחוברים עשויים להזדקק למספר שניות כדי לחדש את הפעולה הרגילה שלהם.

| מהירות העברה | קצב נתונים | צריכת חשמל מרבי (לחיבור) |
|--------------|------------|--------------------------|
| Super Speed+ | 10Gbps     | 4.5 W                    |
| Super Speed  | 5Gbps      | 4.5 W                    |
| מהירות גבוהה | 480Mbps    | 2.5 W                    |
| מהירות מלאה  | 12Mbps     | 2.5 W                    |



## יציאת USB 3.2 Gen2 10 Gbps (מאחור)



| שם האות    | מספר פין |
|------------|----------|
| VBUS       | 1        |
| D-         | 2        |
| D+         | 3        |
| GND        | 4        |
| StdA_SSRX- | 5        |
| StdA_SSRX+ | 6        |
| GND_DRAIN  | 7        |
| StdA_SSTX- | 8        |
| StdA_SSTX+ | 9        |
| מגן        | מעטפת    |

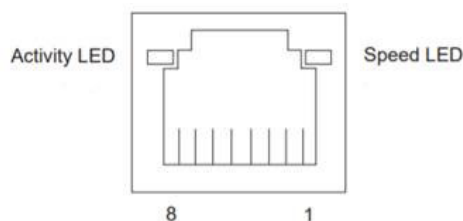
## יציאת USB 3.2 Gen2 10 Gbps (בתחתית)



| שם האות    | מספר פין |
|------------|----------|
| VBUS       | 1        |
| D-         | 2        |
| D+         | 3        |
| GND        | 4        |
| StdB_SSTX- | 5        |
| StdB_SSTX+ | 6        |
| GND_DRAIN  | 7        |
| StdB_SSRX- | 8        |
| StdB_SSRX+ | 9        |
| מגן        | מעטפת    |



## חיבור RJ45 (צד המחבר)



| פי' סמ | 10BASE-T<br>100BASE-T | 1000BASE-T |
|--------|-----------------------|------------|
| 1      | +רודיש                | BI_DA+     |
| 2      | -רודיש                | BI_DA-     |
| 3      | +הטילק                | BI_DB+     |
| 4      | שומישב אל             | BI_DC+     |
| 5      | שומישב אל             | BI_DC-     |
| 6      | -הטילק                | BI_DB-     |
| 7      | שומישב אל             | BI_DD+     |
| 8      | שומישב אל             | BI_DD-     |

## התקנת מנהל ההתקן

ש להתקין את Realtek USB GBE Ethernet Controller Driver שזמין עבור המחשב שלך. ניתן להורידו בכתובת <https://www.dell.com/support> בקטע "מנהלי התקנים והורדות".

רשת (RJ45) קצב נתונים דרך USB-C® ב 2.5Gbps.



|                               |                                                   |
|-------------------------------|---------------------------------------------------|
| <b>בשחמב למשחב ןוכסיח בצמ</b> | <b>Wake-on-LAN (WOL). תדוקפ רחאל תכרעמה בצמ</b>   |
| (S0ix) תינרדומ הנתמה          | תשר תרושקת ךא הנתמה בצמב ףיראשנ גצהו בשחמה תלעפומ |
| (S3) הניש/הנתמה               | םילעפומ גצה םגו בשחמה םג                          |
| (S4) הניש בצמ                 | םילעפומ גצה םגו בשחמה םג                          |
| (S5) יוביכ                    | םילעפומ גצה םגו בשחמה םג                          |

- 

הערה: תחילה יש להגדיר את ה-BIOS של המחשב כך שיאפשר את פונקציית WOL.
- 

הערה: יציאת LAN היא תואמת 2.5GBase-T IEEE 802.3az, תומכת ב-Mac Address (המודפס על תווית הדגם) ,Pass-thru (MAPT) ,Wake-on-LAN (WOL) ממצב המתנה (S3 בלבד) ו-UEFI\* PXE Boot function [UEFI PXE Boot אינו נתמך במחשבים שולחניים של Dell (למעטOptiPlex 7090/3090 Ultra Desktop)], 3 התכונות האלו תלויות בהגדרות BIOS ובגרסת מערכת ההפעלה. הפונקציונליות עשויה להשתנות עם מחשבים שאינם Dell.
- 

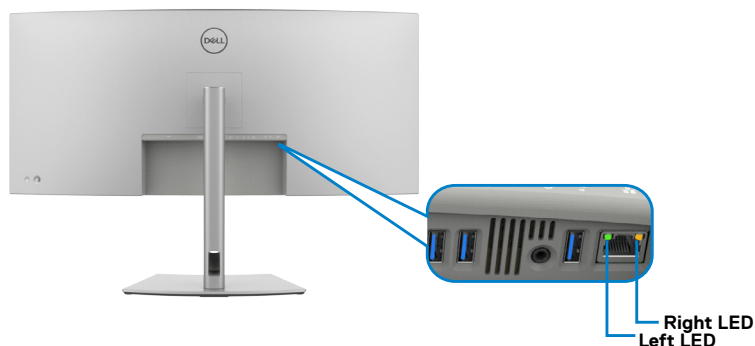
UEFI\* ראשי תיבות של Unified Extensible Firmware Interface.
- 

הערה: אפשר להשתמש ב-WOL S4 וב-WOL S5 רק עם מחשבי Dell שתומכים ב-DPBS ושכוללים חיבור Thunderbolt™/USB-C® (MFDP).
- 

הערה: כל בעיה הקשורה ל-WOL, המשתמשים צריכים לנפות באגים במחשב ללא צג. לאחר פתרון הבעיה, התחבר למוניטור.



## נורית סטטוס של מחבר RJ45:



| נורית           | צבע            | תיאור                                                                                                                                                                                      |
|-----------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| תינמי תירונ     | הקורי וא המותכ | <p>תוריהמל יוויח תירונ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1000 Mbps/2.5Gbps - מותכב תקלוד</li> <li>• 100 Mbps - קוריב תקלוד</li> <li>• 10 Mbps - היוככ</li> </ul>                |
| תירונ<br>תילאמש | הקורי          | <p>תוליעפ / רושיקל יוויח תירונ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• רוביחב תוליעפ - תבהבהמ</li> <li>• רושיק תרצוי תכרעמה - קוריב תקלוד</li> <li>• רושיק רצונ אל - היוככ</li> </ul> |

הערה: כבל RJ45 לא מצורף לאריזה כסטנדרט. 



## הכנס-הפעל

אפשר לחבר את הצג לכל מחשב תואם שתומך ב'הכנס-הפעל'. הצג מספק אוטומטית למחשב את נתוני הזיהוי של התצוגה המורחבת (EDID) באמצעות פרוטוקולי ערוץ נתונים (DDC), כך שהמחשב יכול לקבוע את תצורתו ולמטב את הגדרות הצג. ההתקנה של רוב הצגים נעשית אוטומטית. ניתן לבחור הגדרות שונות לפי הצורך. למידע נוסף על שינוי הגדרות הצג, ניתן לעיין בפרק **שימוש בצג**.

## איכות ומדיניות פיקסלים של צג LCD

במהלך הייצור של צגי LCD, לעתים פיקסל אחד או יותר עלול להיתקע במצב קבוע, אך לא ניתן לראותו והוא לא משפיע על איכות התצוגה או השימושיות שלה. למידע נוסף על איכות הצגים ומדיניות הפיקסלים של Dell, אפשר לעבור לכתובת

<https://www.dell.com/pixelguidelines>



△ זהירות: שימוש שגוי או ממושך במקלדת עלול לגרום לפציעה.

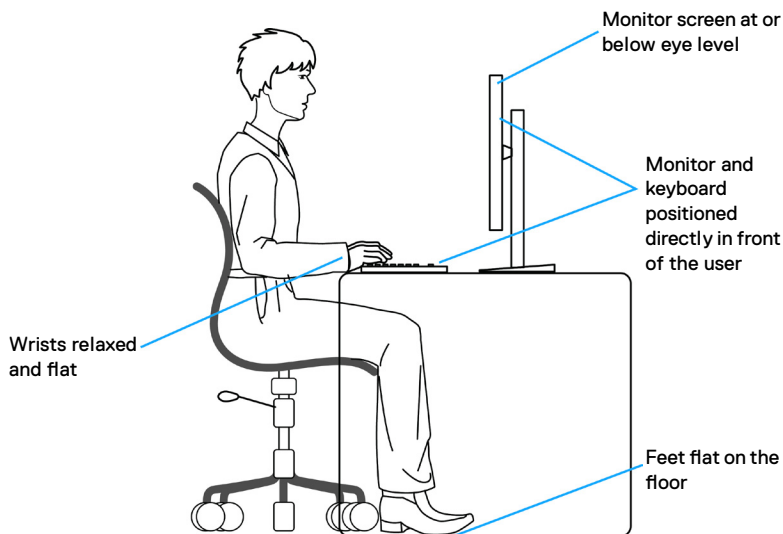
△ זהירות: צפייה בצג לפרקי זמן ממושכים עלול לגרום למאמץ לעיניים.

לנוחות ויעילות, יש להישמע להנחיות שלהלן בעת ההכנה והשימוש במחשב:

- יש למקם את המחשב כך שהצג והמקלדת נמצאים ישירות מלפניך בעת העבודה. ניתן לרכוש מדפים מיוחדים שמסייעים למקם את המקלדת באופן נכון.
- להפחתת הסיכון למאמץ לעיניים ולכאבי צוואר/זרועות/גב/כתפיים כתוצאה מהשימוש בצג לפרקי זמן ממושכים, אנו מציעים:
  1. להציב את המסך במרחק של בערך 50 עד 70 ס"מ מהעיניים.
  2. למצמץ באופן תכוף כדי ללחלח את העיניים בעת עבודה עם הצג.
  3. לצאת להפסקות שגרתיות ותכופות של 20 דקות מדי שעתיים.
  4. להסב את העיניים מהצג ולהתבונן בעצם במרחק של 6 מטרים למשך 20 שניות לפחות במהלך ההפסקות.
  5. לבצע מתיחות כדי להקל על המתח בצוואר/זרועות/גב/כתפיים במהלך ההפסקות.
- יש לוודא שמסך הצג בגובה העיניים או מעט נמוך ממנו בעת ישיבה מול הצג.
- יש לכוון את ההטיה, הניגודיות והבהירות של הצג.
- יש לכוון את תאורת הסביבה (כגון מנורות תקרה, מנורות כתיבה, וילונות בחלונות) כדי לצמצם את כמות ההשתקפויות והבוהק של מסך הצג.
- יש להשתמש בכיסא שמספק תמיכה טובה לגב.
- יש לשמור על אמות הידיים במצב אופקי כשמפרקי הידיים בתנוחה טבעית ונוחה בעת השימוש במקלדת או בעכבר.
- יש להשאיר תמיד מקום להנחת כפות הידיים בעת שימוש במקלדת או בעכבר.
- יש להניח לזרועות לנוח בטבעיות בשני הצדדים.
- יש לוודא שכפות הרגליים נמצאות על הרצפה.
- בעת ישיבה, יש לוודא שמשקל הרגליים מונח על כפות הרגליים ולא על החלק הקדמי של הכיסא. יש לכוון את גובה הכיסא או להשתמש במשענת לכפות הרגליים אם יש צורך בכך לשמירה על תנוחה נכונה.



- יש לגוון את הפעילויות בעבודה. אפשר לנסות לארגן את העבודה שלך כך שלא יהיה עליך לשבת ולעבוד לפרקי זמן ארוכים. אפשר לנסות לעמוד או להתהלך במרווחים קבועים.
- יש לשמור על האזור שמתחת לשולחן הכתיבה נקי מכשולים וכבלים או כבלי חשמל שמפריעים לישיבה נוחה או מהווים סכנת מעידה.

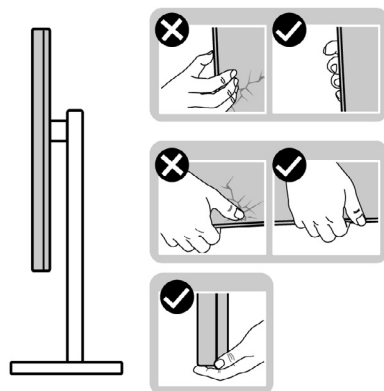


## טיפול בצג והעברתו

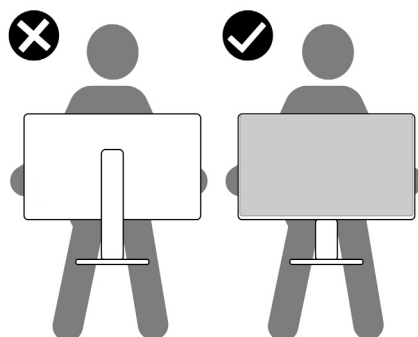
כדי להבטיח טיפול בטיחותי בצג בעת הרמתו או הזזתו, יש להישמע להנחיות שלהלן:

- לפני הזזה או הרמה של הצג, מכבים את המחשב ואת הצג.
- מנתקים את כל הכבלים מהצג.
- מכניסים את הצג לאריזה המקורית עם חומרי האריזה המקוריים.
- אווזים היטב בשוליים התחתונים ובצד הצג בלי להפעיל לחץ רב מדי בעת הרמה או הזזה של הצג.

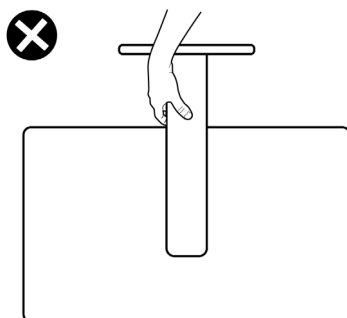




- בעת הרמה או הזזה של הצג, מוודאים שהמסך לא פונה לכיווןך ולא לוחצים על אזור התצוגה כדי למנוע שריטות או נזק.



- בעת שינוע הצג, יש להימנע מזעזועים פתאומיים או רעידות.
- בעת הרמה או הזזה של הצג, אין להפוך את הצג תוך כדי אחיזה בבסיס המעמד או במעמד. הדבר עלול לגרום לתאונה לא מכוונת לצג או פציעה.



### ניקוי הצג

⚠ **הערה:** מכלול המעמד לא מחובר לצג כשהוא נשלח מהמפעל.

⚠ **זהירות:** יש לקרוא את **הוראות הבטיחות** ולציית להן לפני ניקוי הצג.

לקבלת שיטות העבודה המומלצות, יש לפעול לפי ההנחיות שברשימה שלהלן להוצאת הצג מהאריזה, ניקיון או טיפול בו:

- משתמשים במטלית נקייה ומעט לחה ממים לניקוי מכלול המעמד, המסך והמארז של צג Dell. אם אפשר, משתמשים במטלית או בתמיסה מיוחדות שמתאימות לניקוי מסכים של צג Dell.
- לאחר ניקוי משטח השולחן, מוודאים שהוא יבש לחלוטין ונטול לחות או חומר ניקוי לפני שמניחים את צג Dell עליו.

⚠ **זהירות:** אין להשתמש בחומר ניקוי או בכימיקלים אחרים כגון בנזן, מדלל, אמוניה, חומרי ניקוי שורטים, אלכוהול או אוויר דחוס.

⚠ **אזהרה:** אין לרסס ישירות תמיסת ניקוי או אף מים על משטח הצג. ריסוס ישיר של נוזל על הלוח יטפטף לתחתית הלוח ויגרום לקורוזיה של רכיבים אלקטרוניים ולנזק תמידי. במקום זאת, יש למרוח תמיסה או מים על מטלית רכה.

⚠ **זהירות:** שימוש בחומרי ניקוי עלול לגרום לשינויים במראה הצג, כגון דהייט צבעים, שכבה דקה בצבע לבן, עיוות, גוון כהה לא אחיד והתקפלות של משטח המסך.

✏ **הערה:** נזקים לצג כתוצאה משיטות ניקוי לא מתאימות ושימוש בבנזן, מדלל, אמוניה, חומרי ניקוי מאכלים, אלכוהול, אוויר דחוס או חומר ניקוי כלשהו יגרמו לנזק באשמת הלקוח (CID). CID לא מכוסה באחריות הרגילה של Dell.

- אם קיימות שאריות של אבקה לבנה כשמוציאים את הצג מהאריזה, יש לגבב אותן במטלית.
- יש לטפל בצג בזהירות מכיוון שצגים כהים עלולים להישרט ולהציג סימנים לבנים יותר מאשר צגים בהירים.
- כדי לסייע לשמור על איכות התמונה הטובה ביותר, יש להשתמש בשומר מסך דינמי משתנה ולכבות את המסך כשאינו בשימוש.



# הצבת הצג

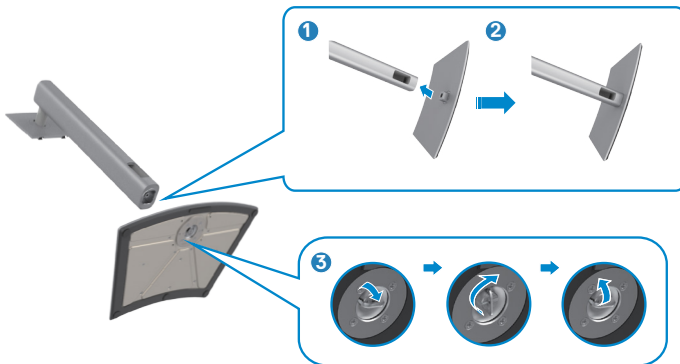
## חיבור המעמד

הערה: המעמד לא מחובר במפעל.

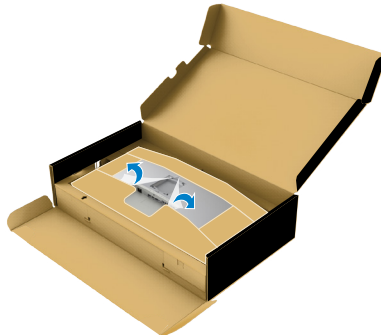
הערה: ההוראות האלה חלות רק על המעמד שצורף לצג. אם מחברים מעמד אחר, יש לפעול לפי ההנחיות של אותו מעמד.

### חיבור מעמד הצג:

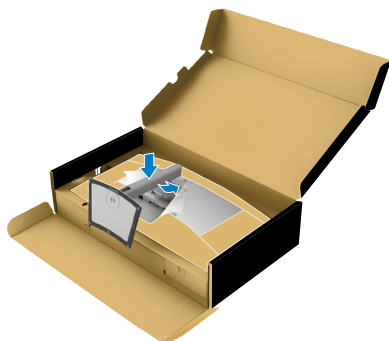
1. מיישרים את המעמד ומציבים אותו על בסיס המעמד.
2. פותחים את ידית הבורג בתחתית בסיס המעמד ומסובבים אותו בכיוון השעון כדי להדק את מכלול המעמד.
3. סוגרים את ידית הבורג.



4. פותחים את כיסוי המגן שעל הצג כדי לגשת לחרוץ VESA שבצג.



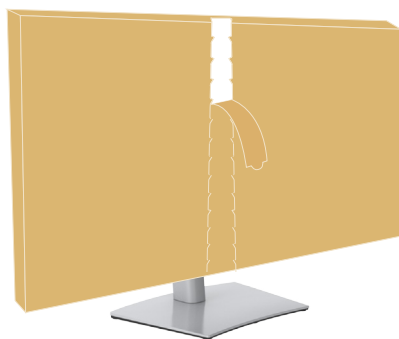
5. מחליקים את הלשוניות של המעמד לתוך החריצים שבכיסוי גב הצג ולוחצים כלפי מטה עד שמכלול המעמד ננעל במקומו בנקישה.



6. מחזיקים את המעמד ומרימים את הצג בזהירות. לאחר מכן מניחים אותו על משטח שטוח.



7. קורעים את כרית הנייר מהצג. הערה: יש להחזיק היטב את המעמד בעת הרמת הצג כדי למנוע נזק בלתי מכוון.

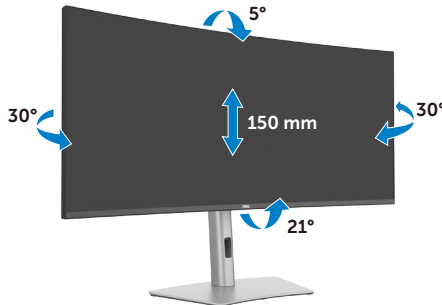


## שימוש בהטיה, סיבוב והגבהה אנכית

 הערה: ההוראות האלה חלות רק על המעמד שצורף לצג. אם מחברים מעמד אחר, יש לפעול לפי ההנחיות של אותו מעמד.

### הטיה, סיבוב והגבהה אנכית

כשהמעמד מחובר לצג, ניתן להטות את הצג לזווית הצפייה הנוחה ביותר.



 הערה: המעמד לא מחובר לצג כשהוא נשלח מהמפעל.

### סידור הכבלים



לאחר חיבור כל הכבלים הנחוצים לצג ולמחשב, (ניתן לעיין בפרק **חיבור הצג** לחיבור הכבל) יש לסדר את הכבלים כמוצג לעיל.

אם הכבל לא מגיע למחשב, ניתן לחברו ישירות למחשב בלי להעבירו דרך החרץ שבמעמד הצג.



## חיבור הצג

⚠ אזהרה: לפני ביצוע הנהלים שבפרק זה, יש לציית להוראות הבטיחות.

✎ הערה: הצגים של Dell מיועדים לעבוד עם הכבלים ש-Dell מספקת באריזת המוצר. Dell לא יכולה להבטיח את האיכות והביצועים של הווידאו בשימוש בכבלים שאינם מתוצרת Dell.

✎ הערה: מומלץ להעביר את הכבלים דרך החריץ לסידור הכבלים לפני חיבורם.

✎ הערה: אין לחבר את כל הכבלים למחשב באותו זמן.

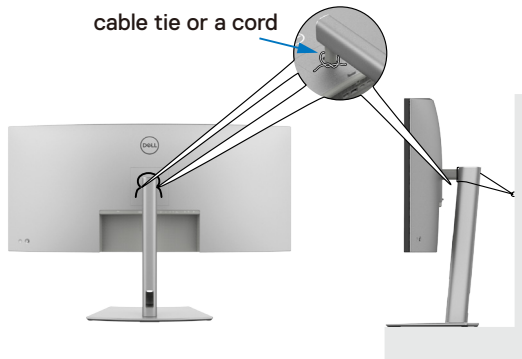
✎ הערה: התמונות מיועדות להמחשה בלבד. מראה המחשב עשוי להיות שונה.

### חיבור הצג למחשב:

1. מכבים את המחשב.

2. מחברים את כבל DisplayPort או USB ואת כבל ה-Thunderbolt™ 4 מהצג למחשב.

⚠ זהירות: לפני השימוש בצג, מומלץ להדק את מעמד המעמד לקיר באמצעות חבל או כבל שיכול לתמוך במשקל הצג על מנת למנוע את נפילת הצג.



3. מדליקים את הצג.

4. בוחרים את מקור הקלט המתאים בתפריט שבמסך ומדליקים את המחשב.

✎ הערה: הגדרת ברירת המחדל של U4025QW היא DisplayPort 1.4. כרטיס מסך שתואם ל-DisplayPort 1.4 עלול שלא לפעול באופן תקין. ניתן לעיין בפרק **בעיות ספציפיות למוצר – אין תמונה בעת שימוש בחיבור DP למחשב** לשינוי הגדרת ברירת המחדל.

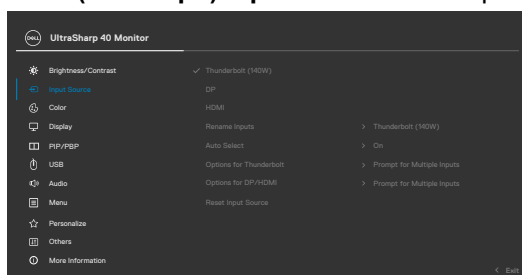
✎ הערה: מסירים את כיסוי הגומי כדי להשתמש ביציאת Thunderbolt™ 4 או בכניסת USB-C®.



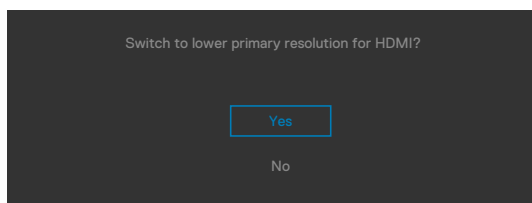


## החלפה לרזולוציה ראשית נמוכה/גבוהה יותר

1. כדי לפתוח את התפריט הראשי שבמסך, לוחצים על לחצן הג'ויסטיק.
2. מזיזים את הג'ויסטיק לבחירת **input source** (מקור כניסה).



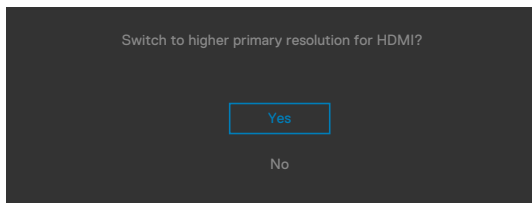
3. מזיזים את הג'ויסטיק למעלה או למטה כדי לבחור באפשרות **HDMI**, לוחצים לחיצה ארוכה במשך 8 שניות. ההודעה הזו תופיע:



4.



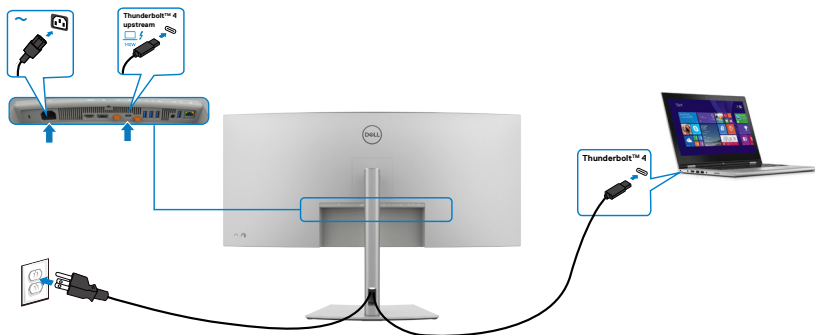
5. לוחצים על כן כדי לעבור מ EDID של HDMI 2.1 ורזולוציה מרבית של 5K ל HDMI 1.4 ורזולוציה מרבית של 4K (או ללחוץ על 'לא' כדי לבטל את הפעולה הזאת).
6. חוזרים על שלבים 3 ו-4 כדי לעבור HDMI 1.4 ורזולוציה מרבית של 4K ל- EDID של HDMI 2.1 ורזולוציה מרבית של 5K.



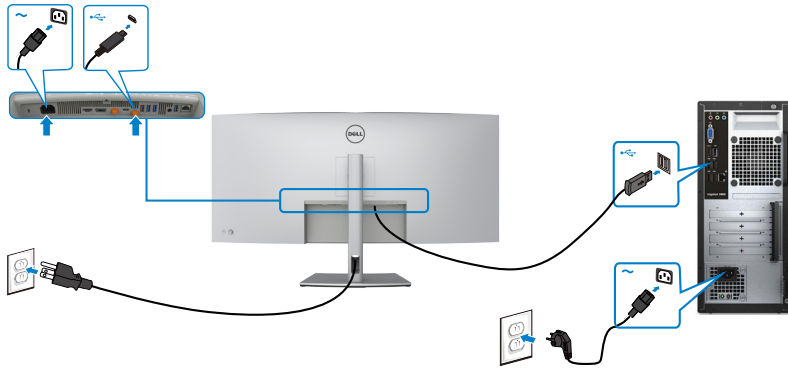
## חיבור כבל DP



## Thunderbolt™ 4 כבל



## חיבור כבל USB-C® (C עד C) (A עד A)



## חיבור כבל USB Type-C® (C עד C) (אופציונלי)



**הערה:** חיבור זה מאפשר נתונים בלבד, לא וידאו. יש צורך בחיבור וידאו נוסף עבור הצג.

**הערה:** ללא תלות בדרישת החשמל/צריכת החשמל בפועל של המחשב הנייד, או במפלס המתח הנותר בסוללה, צג נועד לספק למחשב הנייד מתח של עד 140W.

| מתח נקוב (במחשבים ניידים המצוידים ב-USB Type-C® עם PowerDelivery) | מתח טעינה מרבי |
|-------------------------------------------------------------------|----------------|
| 45W                                                               | 45W            |
| 90W                                                               | 90W            |
| 140W                                                              | 140W*          |

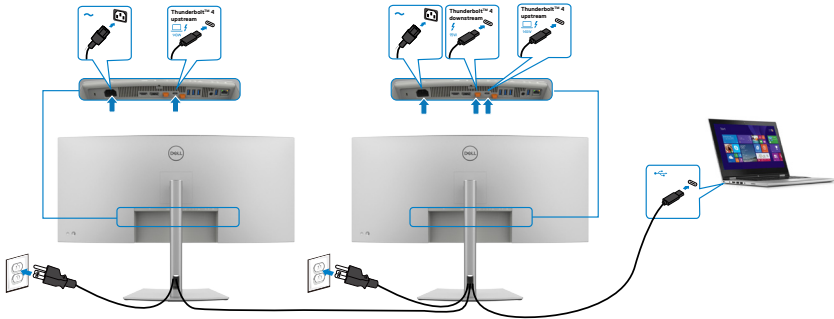
\*על מחשבים נישאים לתמוך בטעינה ב-EPR 140W.

**⚠ אזהרה:** צג Dell UltraSharp U4025QW תומך במפרט USB Type-C® Power Delivery 3.1 (Thunderbolt™ 4) ויכול לספק הספק מרבי של עד 140W. למען הבטיחות, חיבור USB Type-C® זה צריך להיות מחובר למוצרים שאושרו על ידי Dell באמצעות כבל פעיל Thunderbolt™ 4 שמצורף לאריזה. אפשר למצוא רשימה של מוצרים שאושרו על ידי Dell בגיליון הנתונים של מוצרי Dell תואמים עם USB Type-C® Power Delivery 3.1 (טווח הספק מורחב של 140W) בכתובת

[Dell.com/support/U4025QW](https://Dell.com/support/U4025QW)

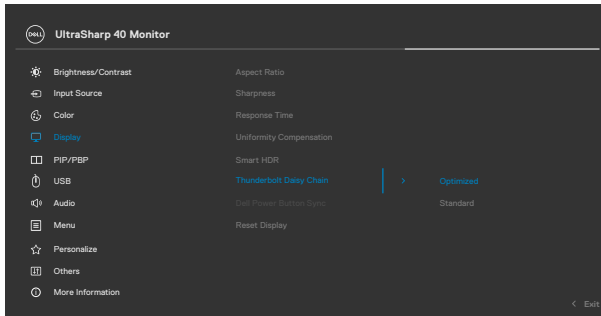


## פונקציה לחיבור הצג לשרשרת Thunderbolt™ 4

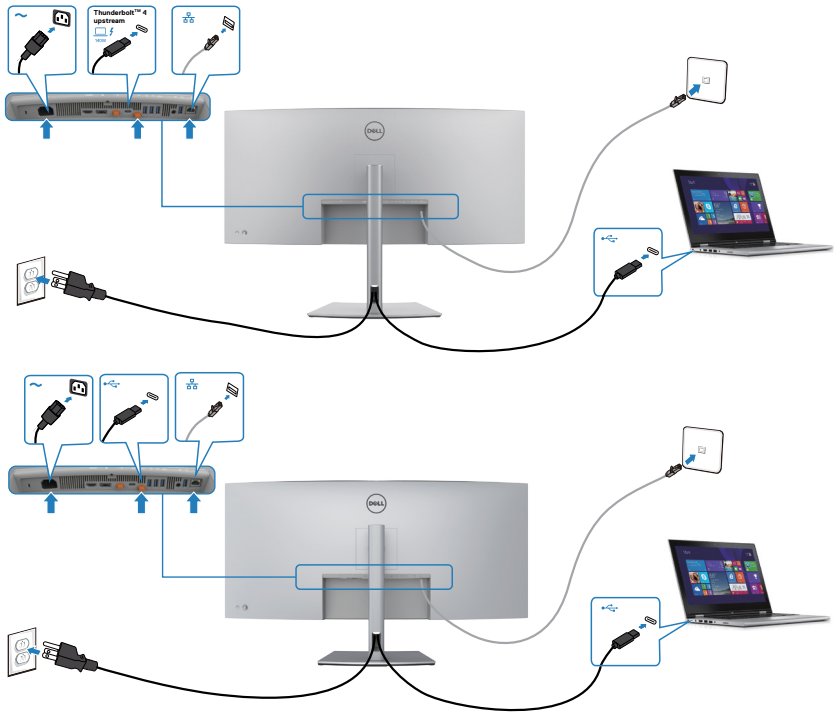


הערה: תומך רק בשני צגים בשרשרת באמצעות Thunderbolt™ 4. אפשר לעיין בנושא "בעיות ספציפיות למוצר – אין תמונה בעת שימוש בשרשרת Thunderbolt™ 4".

הערה: בתפריט המסך מגדירים את האפשרות Thunderbolt Daisy Chain (שרשרת Thunderbolt Optimized ל- (Thunderbolt (ממוטב). כך אפשר יהיה להגדיר את שני הצגים לרזולוציה של 5120 x 2160 ב-120Hz.



## חיבור הצג לכבל RJ45 (אופציונלי)



# Dell Power Button Sync

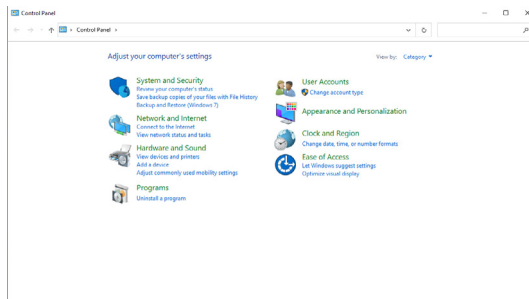
צג מעוצב עם סנכרון לחצן הדלקה של Dell (DPBS) שמאפשר לשלוט במצב ההדלקה של המחשב מלחצן ההדלקה של הצג. התכונה הזו נתמכת רק בפלטפורמה של Dell שכוללת פונקציית DPBS מובנית ונתמכת רק באמצעות חיבור Thunderbolt™ 4



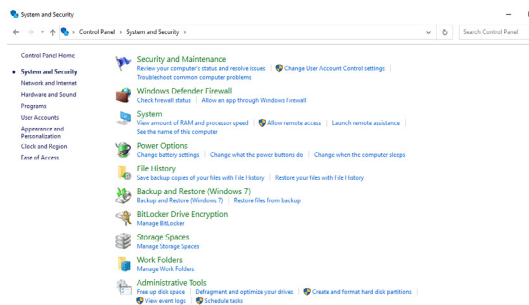
כדי לוודא שפונקציית DPBS תפעל בפעם הראשונה, ראשית יש לבצע את הפעולות הבאות בפלטפורמה שנתמכת על ידי DPBS ב-**Control Panel** (לוח הבקרה).

**הערה:** DPBS תומכת רק בכניסת Thunderbolt™ 4.

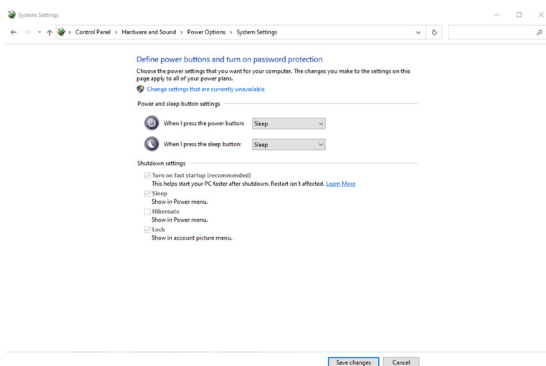
1. עוברים אל **Control Panel** (לוח הבקרה).



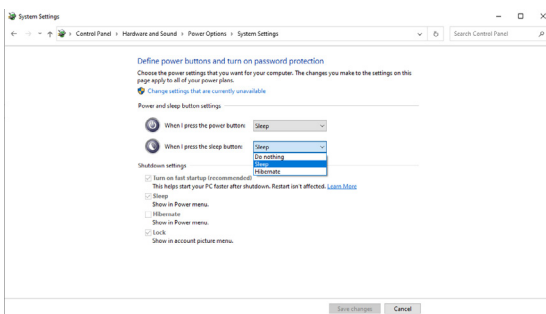
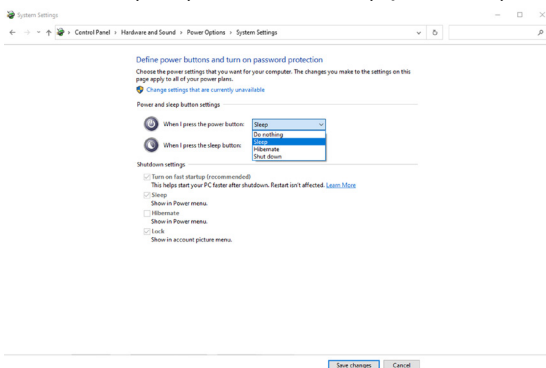
2. בוחרים באפשרות **Hardware and Sound** (חומרה וצליל) ולאחר מכן על **Power Options** (אפשרויות חשמל).



### 3. עוברים אל System Settings (הגדרות מערכת).



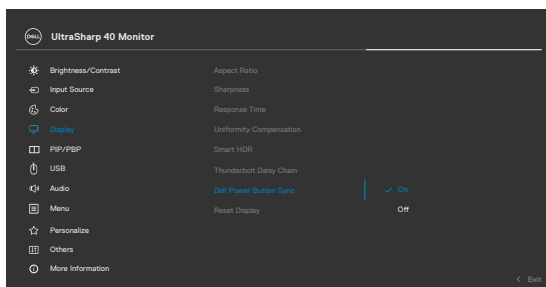
### 4. ברשימה הנפתחת כשלוחצים על לחצן ההדלקה, אפשר לבחור באפשרויות Sleep (שינה), Hibernate (שינה עמוקה) או Shut down (כיבוי).



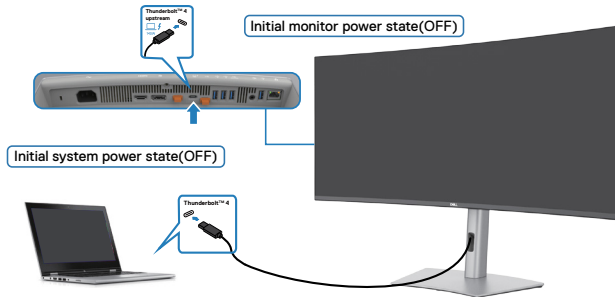
**הערה:** אין לבחור באפשרות **Do nothing (אל תעשה דבר)**, אחרת לחצן ההדלקה של הצג לא יוכל להסתנכרן עם מצב ההדלקה של המחשב.



5. עוברים לתצוגת התפריט במסך, מעבירים מכבוי לפועל ב'סנכרון לחצן ההדלקה של Dell'.



## חיבור הצג ל-DPBS בפעם הראשונה



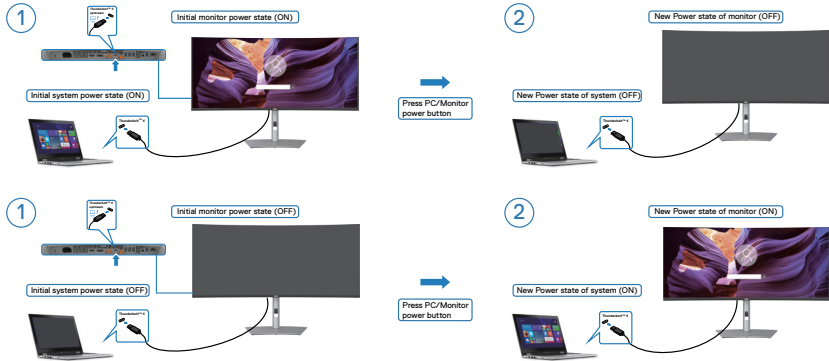
להגדרה הראשונה של פונקציית DPBS, פועלים באופן הזה:

1. מוודאים שהמחשב והצג כבויים.
  2. מחברים כבל Thunderbolt™ 4 מהמחשב לצג.
  3. לוחצים על לחצן הדלקה של הצג כדי להדליק את הצג.
  4. הצג והמחשב יידלקו כרגיל. אם לא, לוחצים על לחצן ההדלקה של המחשב כדי להדליק אותו.
  5. כשמחברים את פלטפורמת Dell Optiplex 7090/3090 Ultra, ייתכן שהצג והמחשב יידלקו מיד. ממתנים מעט (בערך 6 שניות) והמחשב והצג ייכבו. כשלוחצים על לחצן ההדלקה של הצג או על לחצן ההדלקה של המחשב, המחשב והצג יידלקו. מצב ההדלקה של המחשב מסונכרן עם לחצן ההדלקה של הצג.
- הערה:** כשגם הצג וגם המחשב במצב כבוי בפעם הראשונה, מומלץ להדליק קודם את הצג ולאחר מכן לחבר כבל Thunderbolt™ 4 מהמחשב לצג.
- הערה:** ניתן להדליק את פלטפורמת Dell PC\* Ultra באמצעות שקע מתאם החשמל שלה. לחלופין, ניתן להדליק את פלטפורמת Dell PC\* Ultra באמצעות כבל פעיל Thunderbolt™ 4 של הצג בחיבור ל-Power Delivery (PD); מגדירים את האפשרות Thunderbolt™ 4 Charging (טעינה בהספק וואט דרך Thunderbolt™ 4) ל-Off in On Mode (פועל במצב כבוי).
- \* מוודאים שהמחשב של Dell נתמך על ידי DPBS.

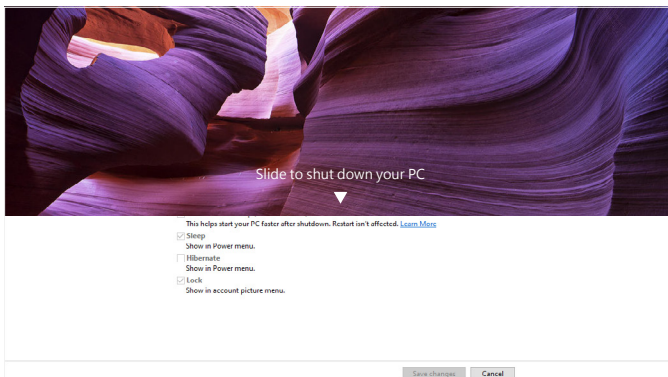
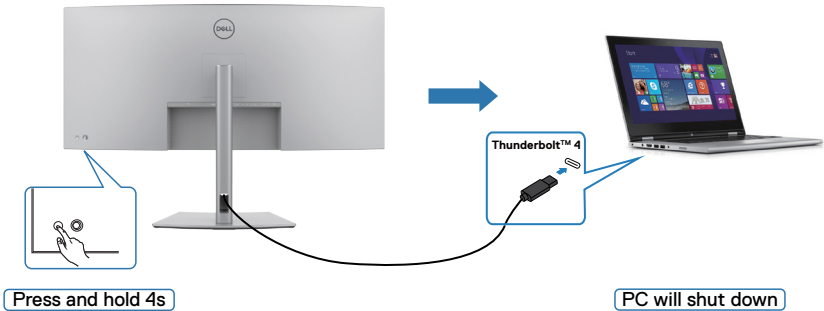


## שימוש בפונקציית DPBS

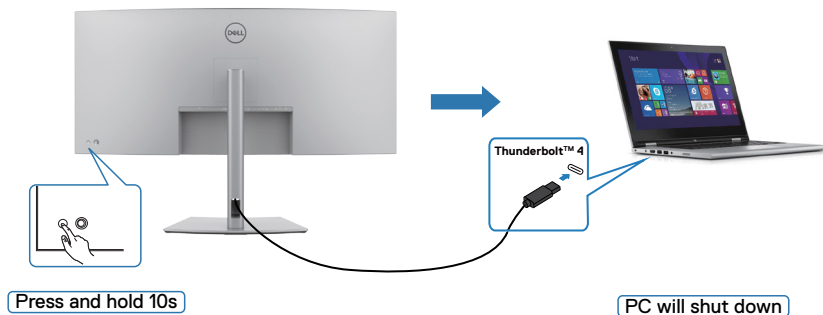
כשלוחצים על לחצן ההדלקה של הצג או של המחשב, מצב הצג/מחשב הוא כלהלן:



כשהצג ומחשב דולקים, כשלוחצים לחיצה ממושכת במשך 4 שניות על לחצן ההדלקה של הצג, תופיע במסך שאלה אם לכבות את המחשב.

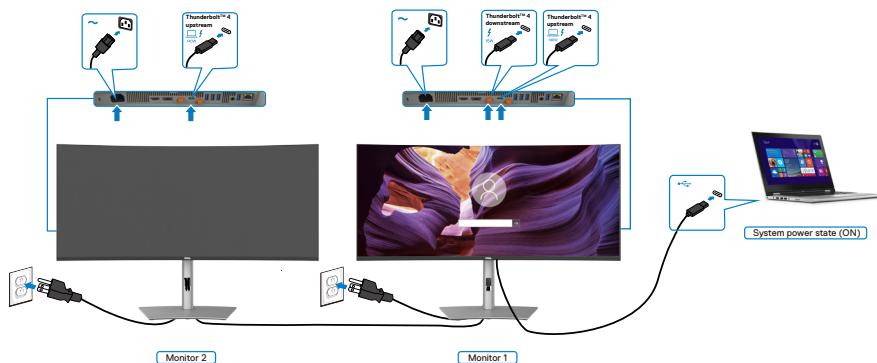


כשהצג והמחשב דולקים, כשלוחצים לחיצה ממושכת במשך 10 שניות על לחצן ההדלקה של הצג, המחשב ייכבה.

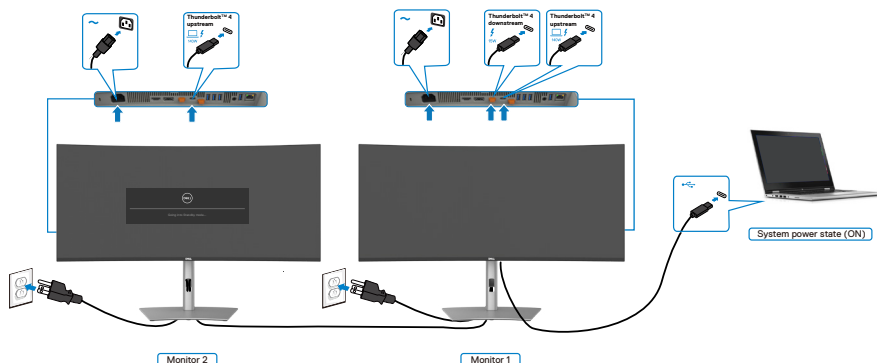


## מחברים את הצג לפונקציית השרשור ב-Thunderbolt™

מחשב מחובר לשני צגים במצב כבוי, ומצב ההדלקה של המחשב מסונכרן עם לחצן צג 1. כשלוחצים על לחצן ההדלקה של צג 1 או המחשב, צג 1 והמחשב יידלקו. באותה עת, צג 2 יישאר כבוי. יש ללחוץ על לחצן ההדלקה של צג 2 כדי להדליקו.



באופן דומה, מחשב מחובר לשני צגים במצב ראשוני דולק, ומצב ההדלקה של המחשב מסונכרן עם לחצן ההדלקה של צג 1. כשלוחצים על לחצן ההפעלה של צג 1 או של המחשב, צג 1 והמחשב ייכבו. צג 2 יישאר במצב המתנה. יש ללחוץ על לחצן הפעלה של צג 2 כדי לכבותו.



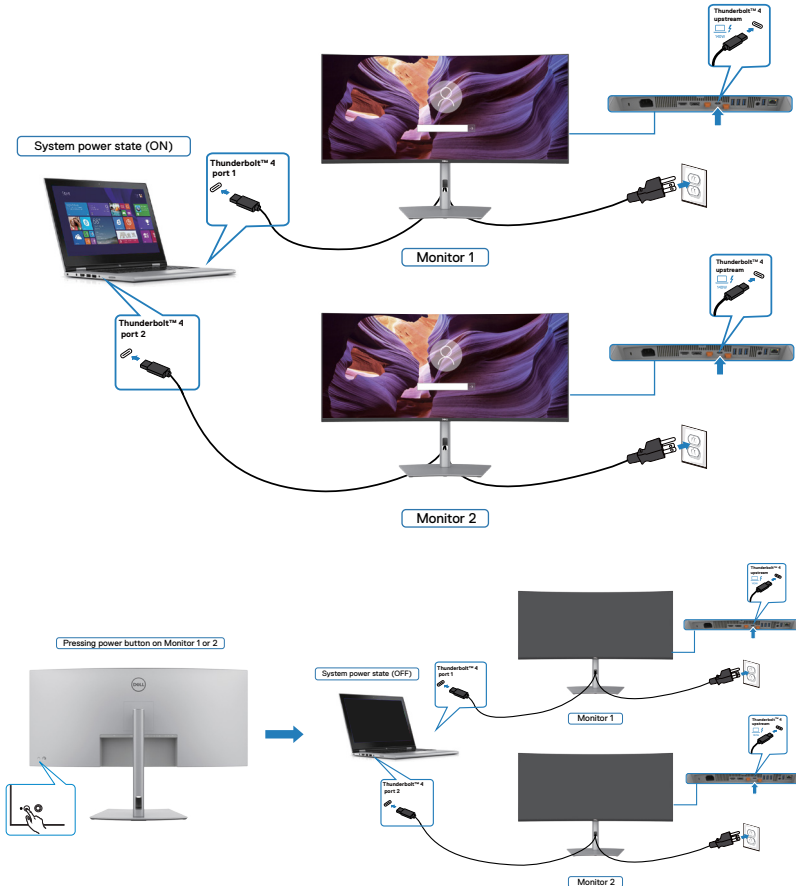
## חיבור הצג עבור Thunderbolt™ 4

פלטפורמת Dell PC\* Ultra כוללת שני חיבורי Thunderbolt™ 4, כך שניתן לסנכרן את מצב ההדלקה של צג 1 וצג 2 עם המחשב.

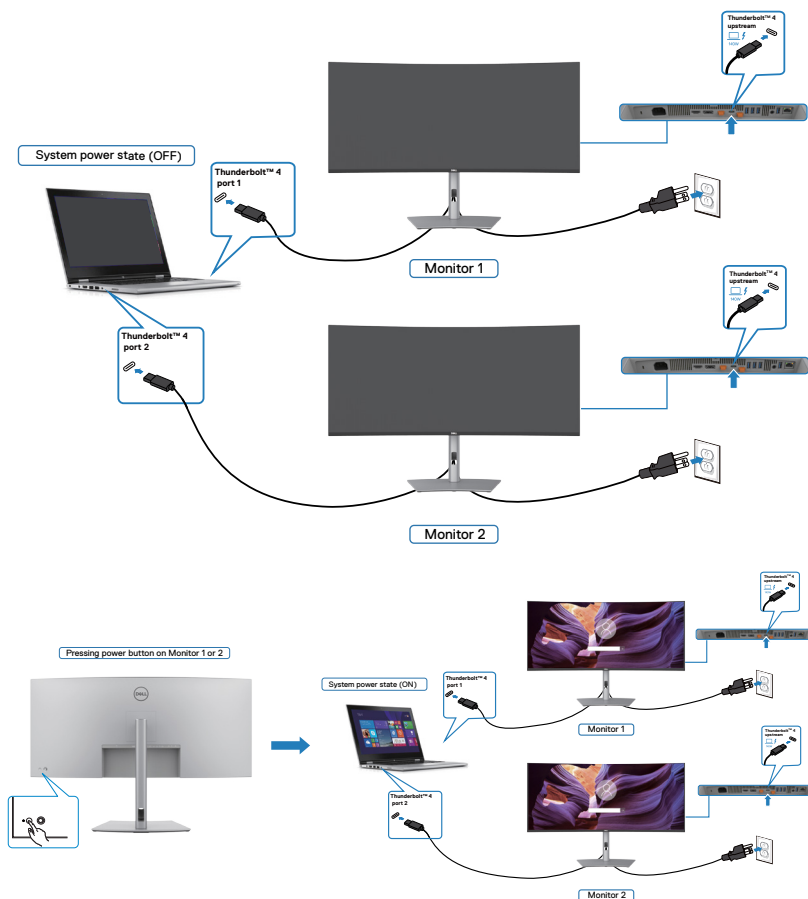
כשהמחשב ושני הצדים דולקים, לחיצה על לחצן ההדלקה של צג 1 או צג 2 תכבה את המחשב, את צג 1 ואת צג 2.

\* מוודאים שהמחשב של Dell נתמך על ידי DPBS.

הערה: DPBS תומכת רק בכניסת Thunderbolt™ 4.



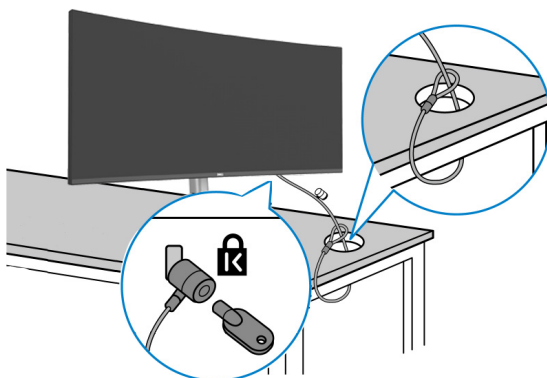
יש להקפיד להגדיר את **Thunderbolt™ 4** למצב On in Off Mode (פועל במצב כבוי). כשהמחשב ושני הצגים כבויים, לחיצה על לחצן ההדלקה של צג 1 או צג 2 תדליק את המחשב, את צג 1 ואת צג 2.



## אבטחת הצג באמצעות מנעול קנדינגטון (אופציונלי)

החריץ לנעילת אבטחה ממוקם בתחתית הצג. (ניתן לעיין בפרק **חריץ לנעילת אבטחה**) מאבטחים את הצג לשולחן באמצעות מנעול אבטחה קנדינגטון.

למידע נוסף על השימוש במנעול קנדינגטון (לרכישה בנפרד), יש לעיין בתיעוד שצורף למנעול.



הערה: התמונה להמחשה בלבד. מראה המנעול עשוי להיות שונה. 



## הסרת מעמד הצג

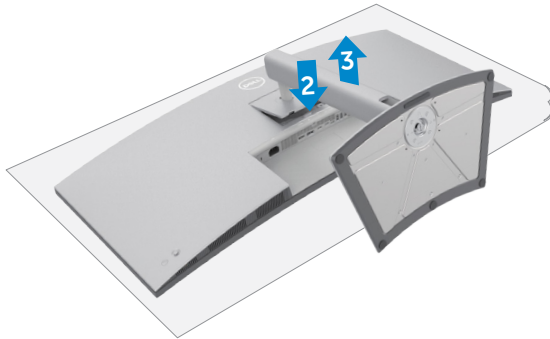
⚠ **זהירות:** כדי למנוע שריטות במסך ה-LCD בעת הסרת המעמד, יש לוודא שהצג מונח על משטח רך ונקי ולטפל בו בזהירות.

✎ **הערה:** השלבים האלה מיועדים להסרת המעמד שצורף לצג. אם מסירים מעמד אחר, יש לפעול לפי ההנחיות של אותו מעמד.

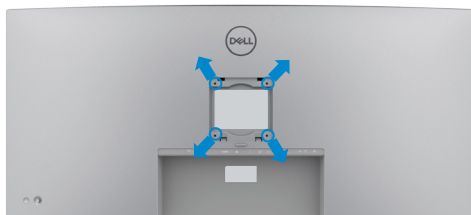
### להסרת המעמד:

⚠ **זהירות:** מניחים את מסך הצג על שולחן הכתיבה. יש לזכור שמצלמת הרשת בולטת מעט ממסך הצג, יש להגן על משטח מצלמת הרשת כדי למנוע שחיקה מהמגע עם שולחן הכתיבה.

1. מניחים את הצג על מטלית רכה או כרית.
2. לוחצים לחיצה ממושכת על הלחצן לשחרור המעמד.
3. מרימים את המעמד ומרחיקים אותו מהצג.



## חיבור לקיר (אופציונלי)



 **הערה:** יש להשתמש בבורגי M4 x 10 מ"מ לחיבור הצג לערכה לחיבור לקיר.

יש לעיין בהוראות המצורפות לערכה התואמת ל-VESA לחיבור לקיר.

1. מניחים את הצג על מטלית רכה או כרית על משטח יציב ושטוח.
2. מסירים את המעמד.
3. משתמשים במברג פיליפס להסרת ארבעת הברגים שמצמידים את כיסוי הפלסטיק.
4. מחברים את תושבת החיבור מערכת החיבור לקיר לצג.
5. מחברים את הצג לקיר לפי ההוראות שמצורפות לערכת החיבור לקיר.

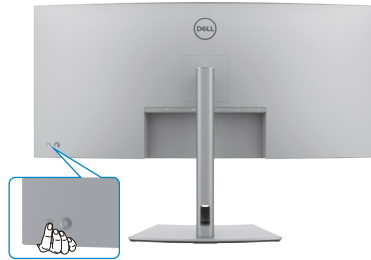
 **הערה:** לשימוש רק עם תושבות קיר שמפורטות ברשימת UL או CSA או GS עם יכולת נשיאת משקל מינימלית של 33.40 ק"ג.



# שימוש בצג

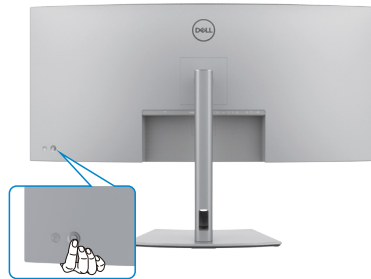
## הדלקת הצג

כדי להדליק את הצג, לוחצים על הלחצן .



## שימוש בג'ויסטיק

הג'ויסטיק שבגב הצג משמש לביצוע כוונונים בתפריט שבמסך.



לשינוי הכוונונים בתפריט המסך באמצעות הג'ויסטיק בגב המסך, פועלים האופן הזה:

1. לוחצים על הג'ויסטיק כדי לפתוח את מפעיל התפריט במסך.
2. מזיזים את הג'ויסטיק למעלה/למטה/שמאלה/ימינה כדי לעבור בין האפשרויות בתפריט המסך.



לוחצים על הג'וייסטיק כדי לפתוח את מפעיל התפריט במסך.



ניווט ימינה ושמאלה.



ניווט למעלה ולמטה.



## הפעלת הפונקציה קול תפריט

תכונת נגישות לאנשים בעלי מוגבלות בראייה.

אפשר להשבית את התכונה הזאת בתפריט Main (ראשי).

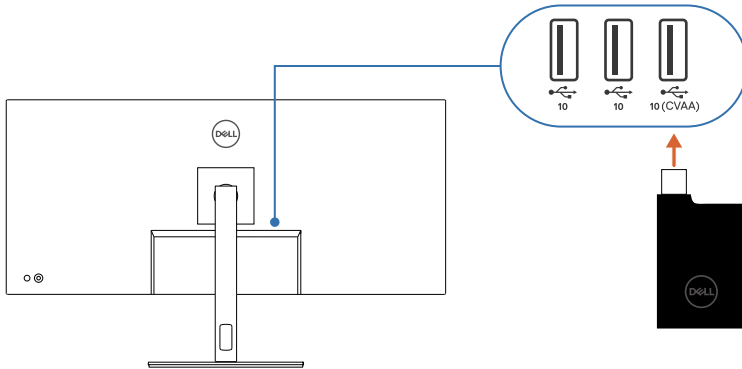
1. מדליקים את הצג על ידי לחיצה על לחצן ההדלקה.

2. מחברים את ממשק **\*Dell Monitor Text to Speech User Interface Module-TS23**

לחיבור USB שמסומן בכיתוב **CVAA** שבגב הצג. לאחר חיבור לחיבור ה-USB המתאים,

ישמע אישור קולי, **CVAA connected**.

3. משתמשים בג'ויסטיק להפעלת התפריט במסך.



 הערה: לאחר ההגדרה, אפשר ללחוץ לחיצה ממושכת על הג'ויסטיק למשך 3 שניות כדי להשבית או להפעיל מחדש את קול תפריט.

 הערה: כש-קול תפריט מופעל, הפונקציות האלה מושבות:

**Menu Lock -**

**Language -**

**PIP/PBP -**

אפשר למצוא מידע נוסף בכתובת:

<https://www.dell.com/learn/us/en/uscorp1/policies-website-accessibility>

\*עומד בדרישות של 21st Century Communications and Video Accessibility Act של (CVAA).



## שימוש במפעיל התפריט

לוחצים על הג'וייסטיק כדי לפתוח את מפעיל התפריט במסך.



### במפעיל התפריט

- מסיטים את הג'וייסטיק למעלה כדי לפתוח את התפריט הראשי.
- מסיטים את הג'וייסטיק שמאלה או ימינה כדי לבחור את מקשי הקיצור הרצויים.
- מסיטים את הג'וייסטיק למטה כדי לצאת.

### פרטי מפעיל התפריט

הטבלה שלהלן מתארת את הסמלים במפעיל התפריט:

| תיאור                                                                            | לחצן אחורי                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| לחצן <b>Menu (תפריט)</b> משמש לפתיחת התפריט שבמסך ולבחירת התפריט.                | <br><b>Menu (תפריט)</b>                                     |
| לחצן זה משמש לבחירה מתוך רשימה של <b>Display Info</b> (פרטי תצוגה).              | <br>מקש קיצור:<br><b>Display Info</b><br>(פרטי תצוגה)       |
| לחץ על לחצן זה כדי לבחור מתוך רשימה של מקורות.                                   | <br>מקש קיצור:<br><b>Input Source</b><br>(מקור אות כניסה)  |
| לחצן זה משמש לבחירה מתוך רשימה של <b>Preset color modes</b> (מצבי צבע מתוכנתים). | <br>מקש קיצור:<br><b>Preset Modes</b><br>(מצבים מתוכנתים) |

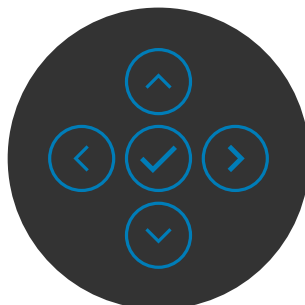


| תיאור                                                                            | לחצן אחורי                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Brightness/Contrast</b> גישה ישירה לסרגלי הכונון של (בהירות/ניגודיות).</p> |  <p>מקש קיצור:<br/><b>Brightness/Contrast</b><br/>(בהירות/ניגודיות)</p> |
| <p>הלחצן הזה משמש לכווןן חיישן תאורת הסביבה לכווןן אוטומטי של הגדרת הבהירות.</p> |  <p>מקש קיצור<br/><b>Auto Brightness</b><br/>(בהירות אוטומטית)</p>      |
| <p>לחצן זה משמש לחזרה לתפריט הראשי או ליציאה מתפריט המסך.</p>                    |  <p><b>Exit</b> (יציאה)</p>                                             |



## הקדמי -לחצנים בלוח

משתמשים בלחצנים הקדמיים לכווןן הגדרות התמונה.



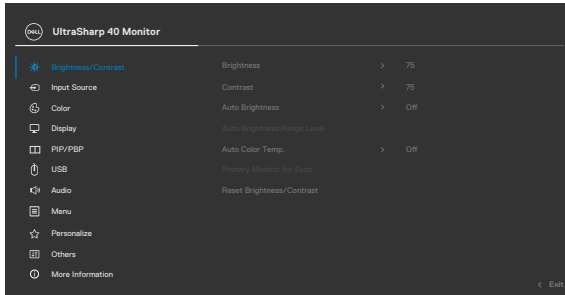
| תיאור                                                                                         | לחצנים בלוח הקדמי                                                                 |                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| משתמשים בלחצנים <b>למעלה</b> (הגדלה) <b>ולמטה</b> (הקטנה) כדי לכוון את הפריטים שבתפריט שבמסך. |  |  |
|                                                                                               | למעלה                                                                             | ולמטה                                                                             |
| לוחצים על הלחצן <b>Previous</b> (הקודם) לחזרה לתפריט הקודם.                                   |  | 2                                                                                 |
|                                                                                               | סדוקה                                                                             |                                                                                   |
| לוחצים על הלחצן <b>Next</b> (הבא) למעבר לרמה הבאה או לבחירת אפשרות.                           |  | 3                                                                                 |
|                                                                                               | הבא                                                                               |                                                                                   |
| לוחצים על הלחצן <b>Tick</b> (סימון) לאישור הבחירה.                                            |  | 4                                                                                 |
|                                                                                               | וומיס                                                                             |                                                                                   |



סמל תפריט ותפריט  
מחנה

כוון הפונקציות **Brightness** (בהירות), **Contrast** (ניגודיות), **Auto Brightness** (בהירות אוטומטית), **Auto Brightness Range Level** (רמת טווח הבהירות האוטומטית), **Color Temp.** (טמ' צבעים אוטומטית) ו-**Primary Monitor for Sync** (צג ראשי לסנכרון).

**Brightness/Contrast**  
(בהירות/ניגודיות)



מכווננת את הבהירות של התאורה האחורית (טווח: 0 - 100). יש להזיז את הג'ויסטיק למעלה כדי להגביר את הבהירות. יש להזיז את הג'ויסטיק למטה כדי להנמיך את הבהירות.

**Brightness**  
(בהירות)

ראשית יש לכוון את **Brightness** (בהירות) ולאחר מכן את **Contrast** (ניגודיות) רק אם יש צורך בכוונונים נוספים. יש להזיז את הג'ויסטיק למעלה כדי להגביר את הניגודיות ולמטה כדי להקטין את הניגודיות (טווח: 0 - 100). הפונקציה **Contrast** (ניגודיות) מכווננת את ההבדל שבין האזורים הכהים והבהירים שבצג.

**Contrast**  
(ניגודיות)

הפעלת חיישן תאורת הסביבה לכוון אוטומטי של הגדרת הבהירות.

**Auto Brightness**  
(בהירות אוטומטית)

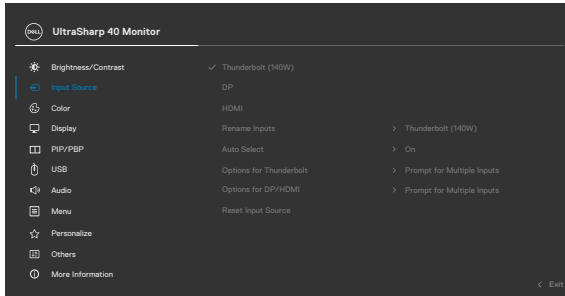


| סמל | תפריט ותפריטי משנה                                               | תיאור                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | <b>Auto Brightness Range Level</b><br>(רמת טווח בהירות אוטומטית) | משמש לבחירת סף הבהירות העליון של פונקציית הבהירות האוטומטית.<br><b>הערה:</b> כאשר <b>Auto Brightness</b> (בהירות אוטומטית) כבויה, פונקציה זו אינה זמינה.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|     | <b>Auto Color Temp.</b><br>(טמפ' צבע אוטומטי.)                   | הפעלת חיישן תאורת הסביבה לכוונן אוטומטי של טמפרטורת הצבעים של הצג כדי להתאימה לתאורת הסביבה.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|     | <b>Primary Monitor for Sync</b><br>(צג ראשי לסנכרון)             | אם הפונקציות <b>Auto Brightness</b> (בהירות אוטומטית) או <b>Auto Color Temp.</b> (טמפ' צבעים אוטומטית) מופעלות ומספר צגי Dell שתומכים בפונקציה הזאת מחוברים, ב-daisy chain (שרשר), אפשר להגדיר אחד מהצגים בתור Primary (ראשי) כדי לסנכרן את הגדרת הבהירות והצבעים עם הצג האחר.<br><b>הערה:</b> כשהפונקציות <b>Auto Brightness</b> ו- <b>Auto Color Temp.</b> מושבתות, הפונקציה הזאת לא זמינה.<br><b>הערה:</b> אם הצג הראשי או המשני מנותקים מהשרשר, סנכרון הצגים מנותק אף הוא.<br><b>הערה:</b> משתמשים בתוכנה DDM להפעלת התכונה הזאת בעת שרשר צג עם חיבור Thunderbolt™. |
|     | <b>Reset Brightness/Contrast</b><br>(אפס בהירות/ניגודיות)        | לוחצים על הג'ויסטיק כדי לאפס את כל ההגדרות שבתפריט תחת <b>Brightness/Contrast</b> (בהירות/ניגודיות) לערכי ברירת המחדל של היצרן.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |



בחירה מבין כניסות וידאו שונות שמחוברות לצג.

Input Source  
(מקור קלט)



בחר בכניסת שימוש ב-**Thunderbolt**

**(140W)** אם אתה משתמש במחב שימוש ב-**Thunderbolt**

**(140W)**. יש ללחוץ על לחצן הג'ויסטיק כדי לאשר את הבחירה.

**Thunderbolt  
(140W)**

יש לבחור באפשרות לקלט **DP** בעת שימוש במחבר **DP**

**(DisplayPort)**. יש ללחוץ על לחצן הג'ויסטיק כדי לאשר את

הבחירה.

**DP**

יש לבחור באפשרות לקלט **HDMI** בעת שימוש במחבר **HDMI**. יש ללחוץ על לחצן הג'ויסטיק כדי לאשר את הבחירה.

**HDMI**

מאפשר לשנות את השם של כניסות.

**Rename Inputs  
(שינוי שם של כניסות)**

מאפשרת לסרוק אחר כניסות קלט זמינות.

לוחצים על לבחירת הפונקציה הזו.

**Auto Select  
(בחירה אוטומטית)**

לוחצים על לבחירת פונקציות אלה:

• **Prompt for Multiple Inputs** (שאל עבור מקורות קלט

מרבבים): תמיד הצג את ההודעה **Switch to Thunderbolt**

Video Input (עבור לקלט וידאו **Thunderbolt**) כדי שהמשתמש יבחר אם לעבור או לא

• **Always Switch**: הצג עובר תמיד לווידיאו ב-**Thunderbolt**

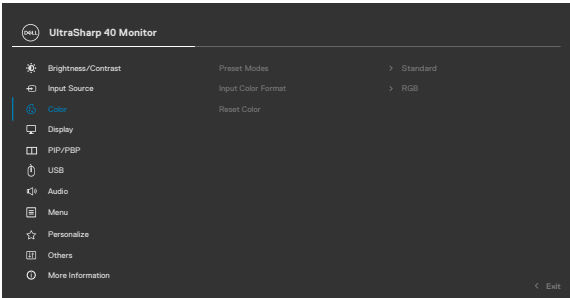
כברירת מחדל כשמחובר כבל **Thunderbolt**.

• **Off** (תמיד כבוי): הצג לא יעבור אוטומטית לווידיאו

ב-**Thunderbolt** מכניסה זמינה אחרת.

**אפשרויות  
Thunderbolt**

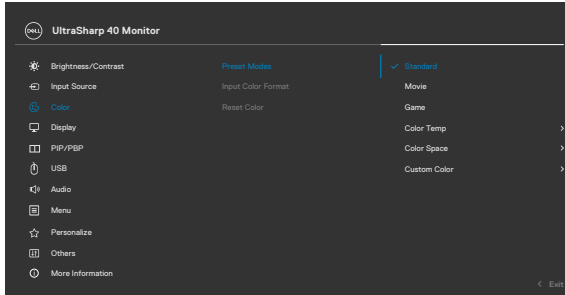


| סמל                                                                                | תפריט ותפריטי משנה                                                                             | תיאור                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                    | אפשרויות DP/HDMI                                                                               | <p>לוחצים על  לבחירת פונקציות אלה:</p> <p>• <b>Prompt for Multiple Inputs</b> (שאל עבור מקורות קלט מרובים): תמיד הצג את ההודעה Switch to <b>DP/HDMI</b> Video Input (עבור לקלט וידאו <b>DP/HDMI</b>) כדי שהמשתמש יבחר אם לעבור או לא</p> <p>• <b>Always Switch</b>:הצג עובר תמיד לווידאו ב-DP/HDMI. כברירת מחדל כשמחובר כבל DP/HDMI.</p> <p>• <b>Off</b> (תמיד כבוי): הצג לא יעבור אוטומטית לווידאו ב-Thunderbolt מכניסה זמינה אחרת.</p> |
|                                                                                    | Reset Input Source (איפוס מקור קלט)                                                            | <p>איפוס כל ההגדרות שבתפריט <b>Input Source</b> (איפוס מקור קלט) לברירת המחדל של היצרן.</p> <p>לוחצים על  לבחירת הפונקציה הזו.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                                                    | Color (צבע)  | <p>כוונון מצב הגדרות הצבעים.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|   |                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|  |                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |



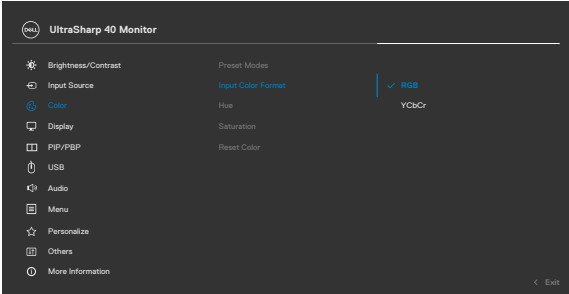
Preset Mode  
(מצב הגדרות  
קבועות מראש)

כאשר תבחרו במצבים מוגדרים מראש, תוכלו לבחור במצב  
Color Standard (רגיל), Movie (סרט), Game (משחק),  
Temp. (טמפרטורת צבעים), Color Space (מרחב צבעים) או  
Custom Color (צבע מותאם אישית) מהרשימה.



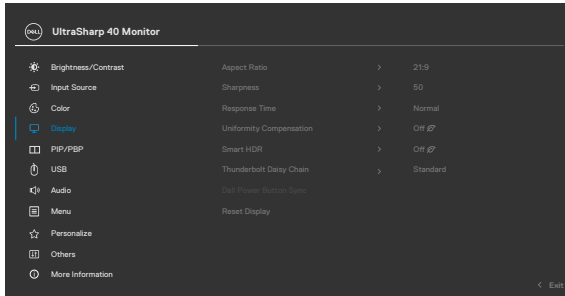
- **Standard (רגיל):** צבע ברירת המחדל. הצג הזה זכה לאישור TÜV HW LBL במצב מתוכנת מראש של צבעים סטנדרטיים.
- **Movie (סרט):** אידיאלי לסרטים.
- **Game (משחק):** אידיאלי למשחקים.
- **Color Temp. (טמפרטורת צבעים):** המסך נראה חם יותר עם גוון אדום/צהוב כשהמחווה ב-5,000K או קריר יותר עם גוון כחול כשהמחווה ב-10,000K.
- **Color Space (מרחב צבעים):** מאפשר למשתמשים לבחור את מרחב הצבעים: sRGB, BT.709, DCI-P3, Display P3.
- **Custom Color (צבע מותאם אישית):** מאפשר להגדיר ידנית את הגדרות הצבע. לוחצים על הלחצן השמאלי והימני של הג'ויסטיק כדי לכוון את ערכי האדום, ירוק וכחול וליצור מצב צבע מוגדר מראש משלך.



| סמל | תפריט ותפריטי משנה                                                                | תיאור                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | <b>Input Color Format</b><br>(תבנית צבע כניסה)                                    | מאפשר לשנות ידנית את מצב הצבעים של הווידאו אם התוכן בווידאו לא תומך בבחירה אוטומטית.<br><b>• RGB:</b> יש לבחור אפשרות זו אם הצג מחובר למחשב או לנגן מדיה שתומך בפלט RGB.<br><b>• YCbCr:</b> בחר באפשרות זו אם נגן מדיה תומך ביציאת YCbCr בלבד. |
|     |  |                                                                                                                                                                                                                                                |
|     |  |                                                                                                                                                                                                                                                |
|     | <b>Hue</b><br>(גוון)                                                              | ניתן להשתמש בג'ויסטיק לכוונון הגוון מ-0 ל-100.<br><b>שיים לב:</b> כיוון הגוון (Hue) זמין אך ורק עבור המצבים <b>Movie</b> (סרט) וכן <b>Game (משחק)</b> .                                                                                        |
|     | <b>Saturation</b><br>(רוויה)                                                      | ניתן להשתמש בג'ויסטיק לכוונון הרוויה מ-0 ל-100.<br><b>שיים לב:</b> כיוון הרוויה (Saturation) זמין אך ורק עבור המצבים <b>Movie</b> (סרט) וכן <b>Game (משחק)</b> .                                                                               |
|     | <b>Reset Color</b><br>(איפוס הגדרות צבעים)                                        | איפוס הגדרות הצבעים של הצג להגדרות ברירת המחדל.<br>לוחצים על  לבחירת הפונקציה הזו.                                                                           |



## תפריט תצוגה משמש לכוון התמונה.



כוון יחס הגובה-רוחב של התמונה ל- **Auto Resize, 21:9** (שינוי גודל אוטומטי), **4:3**, **1:1**.

**Aspect Ratio**  
(יחס גובה-רוחב)

הפיכת התמונה לחדה או רכה יותר.  
ניתן להזיז את הג'ויסטיק למעלה או למטה לכוון החדות מ-0-100.

**Sharpness**  
(חדות)

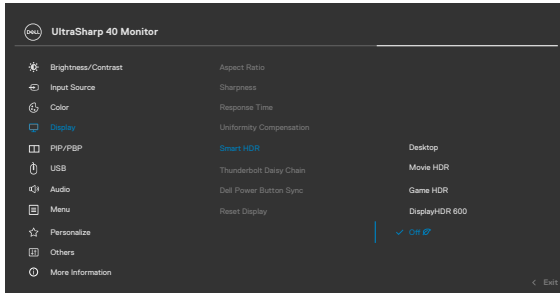
הגדרת זמן התגובה ל-רגיל או מהיר.

**Response Time**  
(זמן תגובה)

בוחרים את ההגדרות של פיצויי האחידות של המסך. **Uniformity Compensation** (פיצויי האחידות) מכוון אזורים שונים במסך ביחס למרכז כדי להשיג בהירות וצבעים אחידים במסך כולו. לביצועים המיטביים של המסך, הבהירות וההיגודיות של חלק מהמצבים המתוכננים מראש (**Standard** [סטנדרטי], **Color Temp.** [טמפרטורת צבעים]) יושבתו כשפיצויי האחידות מופעלת. **הערה:** מומלץ להשתמש בהגדרת הבהירות של ברירת המחדל של היצרן כשהפונקציה **Uniformity Compensation** מופעלת. בכל הקשור להגדרות אחרות של רמת הבהירות, ביצועי האחידות עשויים להיות שונים מאלה שמוצגים בדוח הכיול מהמפעל. **הערה:** בהירות אוטומטית ו-טמפ' צבעים אוטומטית מושבתות כש-פיצויי האחידות מופעלת. **הערה:** פיצויי האחידות מושבתות כשמציגים תוכן HDR.

**Uniformity Compensation**  
(פיצויי אחידות)





לוחצים על  לבחירת הפונקציה הזו.

ההגדרה 'HDR חכם' (טווח דינמי גבוה חכם) משפרת באופן אוטומטי את פלט התצוגה על-ידי כוונן אופטימלי של הגדרות להדמיית תמונות מציאותיות.

**מחשב שולחני:** זהו מצב ברירת המחדל. הוא מתאים במיוחד לשימוש כללי בצג עם מחשב שולחני.

**HDR בסרט:** השתמש במצב זה במהלך הפעלה של תוכן וידאו ב-HDR, להרחבת יחס הניגודיות, הבהירות ופלטת הצבעים. מצב זה תואם לאיכות הווידאו של תמונות מציאותיות.

**HDR במשחק:** השתמש במצב זה בעת הפעלה של משחקים התומכים ב-HDR, להרחבת יחס הניגודיות, הבהירות ופלטת הצבעים. מצב זה הופך את חווית המשחק לריאליסטית יותר, בהתאם לכוונתם המקורית של מפתחי המשחקים.

**DisplayHDR:** זו ההגדרה המיטבית עבור תוכן שתואם לתקני DisplayHDR.

**כבוי:** להשבתת הפונקציה 'HDR חכם'.

**הערה:** רמת התאורה הגבוהה ביותר במצב HDR היא (טיפוס) NIT-600. הערך והמשך בפועל במהלך הפעלת HDR עשויים להשתנות בהתאם לתוכן הווידאו.

**הערה:** יש להפעיל את האפשרות HDR בצג ובמחשב כדי להציג תוכן HDR.

Auto Color Temp. ו-Auto Brightness מושבות כש-Smart HDR מופעלת.



| סמל | תפריט ותפריטי משנה           | תיאור                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | שרשור Thunderbolt            | <p>ניהול רוחב פס לשימוש בשני צגים בשרשור ברזולוציה של עד 5120 x 2160 ב-120Hz.</p> <p>בוחרים באפשרות Optimized (ממוטב) לשני צגים ברזולוציית 5120 x 2160 ב-120Hz.</p> <p>בוחרים באפשרות Standard (סטנדרטי) לשרשור הצג או לשני צגים ברזולוציית 5120 x 2160 ב-60Hz.</p> <p><b>הערה:</b> רזולוציית התצוגה וקצב הרענון של הצג תלויים גם ביכולות של כרטיס המסך של המחשב.</p> |
|     | סנכרון לחצן ההדלקה של Dell   | <p>מאפשר לשלוט במצב ההדלקה של המחשב מלחצן ההדלקה של הצג.</p> <p>מאפשר להדליק או לכבות את הפונקציה סנכרון לחצן ההדלקה של Dell.</p> <p><b>הערה:</b> תכונה זו נתמכת על ידי פלטפורמת Dell עם פונקציית DPBS מובנית ונתמכת רק באמצעות חיבור Thunderbolt.</p>                                                                                                                |
|     | Reset Display (איפוס התצוגה) | <p>איפוס כל ההגדרות שבתפריט <b>Display (תצוגה)</b> לברירת המחדל של היצרן.</p> <p>לוחצים על  לבחירת הפונקציה הזו.</p>                                                                                                                                                                 |



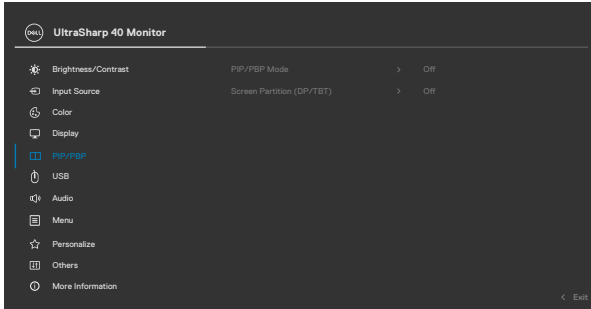
פונקציה זו פותחת חלון שמציג תמונה מכניסת קלט אחרת.

**הערה:** PBP/PIP ו-Screen Partition (חלוקת מסך) לא תומכים ב-HDR וב-VRR/DRR.

PIP/PBP 

**(תמונה בתוך**

**תמונה/תמונה לצד  
(תמונה)**

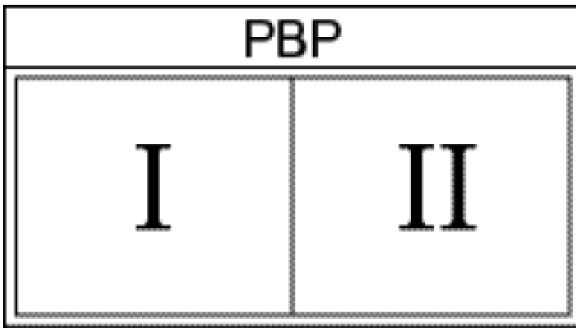
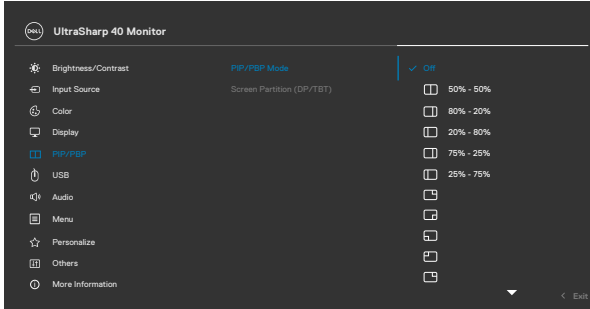


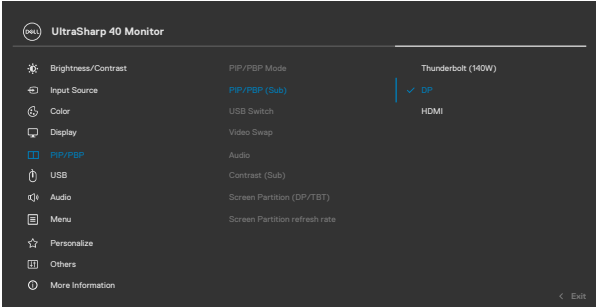
| חלון ראשי |                    |    | חלון משני |
|-----------|--------------------|----|-----------|
|           | Thunderbolt (140W) | DP | HDMI      |
|           | Thunderbolt (140W) | √  | √         |
|           | DP                 | √  | √         |
|           | HDMI               | √  | √         |



כוונן מצב PIP או PBP (תמונה בתוך תמונה או תמונה לצד תמונה). ניתן להשבית את המאפיין הזה על ידי סימון האפשרות Off (כבוי).

**PIP/PBP Mode**  
(מצב תמונה בתוך תמונה / תמונה לצד תמונה)

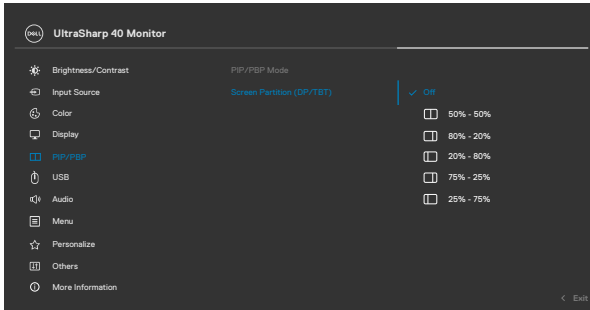


| סמל | תפריט ותפריטי משנה                                            | תיאור                                                                                                                                                                                                      |
|-----|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | PIP/PBP (Sub)<br>(תמונה בתוך תמונה/תמונה לצד תמונה)<br>(משני) | <p>בחירה בין אותות הווידאו השונים שעשויים להיות מחוברים לצג עבור חלון PBP משני. לוחצים על לחצן ✓ כדי לבחור את אות המקור לחלון PBP המשני.</p> <p><b>הערה:</b> התכונה הזאת זמינה רק כשמצב PIP/PBP מופעל.</p> |
|     |                                                               |                                          |
|     | USB Switch<br>(מתג USB)                                       | <p>בוחרים להחליף בין מקורות כניסה ב-USB במצב PBP. מזיזים את הג'ויסטיק כדי להחליף בין מקורות כניסה ב-USB במצב PBP.</p> <p><b>הערה:</b> התכונה הזאת זמינה רק כשמצב PIP/PBP מופעל.</p>                        |
|     | Video Swap<br>(החלפת וידאו)                                   | <p>בחירה להחלפת הווידאו בין החלון הראשי לחלון המשני במצב PBP. מזיזים את הג'ויסטיק להחלפה בין החלון הראשי והחלון המשני.</p> <p><b>הערה:</b> התכונה הזאת זמינה רק כשמצב PIP/PBP מופעל.</p>                   |
|     | Audio<br>(אנרגיה)                                             | <p>ניתן להגדיר את מקור השמע מהחלון הראשי או מחלון המשנה.</p> <p><b>הערה:</b> התכונה הזאת זמינה רק כשמצב PIP/PBP מופעל.</p>                                                                                 |
|     | Contrast<br>(Sub)<br>(בניגוד (תת))                            | <p>מכוונים את רמת הניגודיות של התמונה במצב PBP. מזיזים את הג'ויסטיק להגברה או הנמכה של הניגודיות.</p> <p><b>הערה:</b> התכונה הזאת זמינה רק כשמצב PIP/PBP מופעל.</p>                                        |



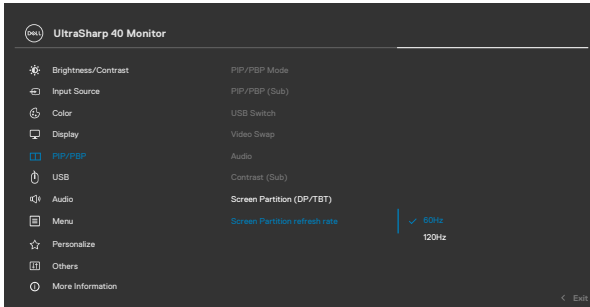
הפעלת שני מסכים ובחירת יחס החלוקה המועדף עם כבל TBT/DP אחד בלבד.

חלוקת מסך (DP/TBT)



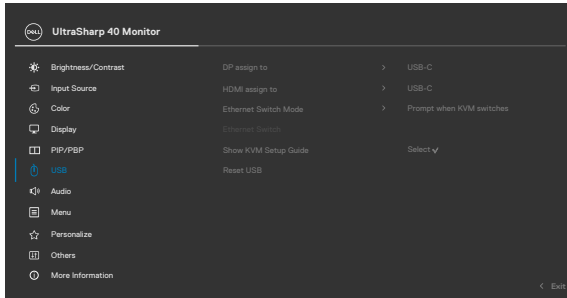
**Screen Partition refresh rate**  
קצב הרענון של חלוקת המסך ב-60Hz/120Hz.  
**הערה:** התכונה הזאת זמינה רק כשחלוקת המסך (DP/TBT) מופעלת.

**הערה:** בוחרים באפשרות 60Hz רק כשיש בעיה בהגדרה של שני החלקים.





מאפשר לצמד את חיבור כניסת הווידאו לכניסת USB. כך אפשר להשתמש במכשירים שמחוברים ליציאות ה-USB, כגון מקלדת ועכבר, עם וידאו פעיל.



**הערה:** עבור וידאו ב-DP ו-HDMI, מחברים את חיבור USB-A של המחשב לכניסת USB-C של הצג באמצעות כבל USB A-C. אין צורך בכבל USB נוסף לווידיאו ב-Thunderbolt™. **הערה:** למניעת נזק לנתונים או איבוד נתונים, לפני שינוי כניסות ה-USB, מוודאים שלמחשב שמחובר לכניסת ה-USB של הצג לא מחוברים התקני אחסון USB.

#### מצב מתג אתרנט

מאפשר להגדיר את מצב מתג אתרנט: **קישור ל-KVM:** כש-KVM USB משתנה, אתרנט משתנה ביחד. **הודעה כש-KVM משתנה:** כש-KVM USB משתנה, הודעה מבקשת מהמשתמש להחליט אם להחליף את האתרנט ביחד. **החלפה ידנית:** כש-KVM USB משתנה, אתרנט לא משתנה.

#### מתג אתרנט

שינוי ידני של אתרנט. בוחרים באפשרות הזו ופועלים לפי השלבים האלה כדי לחבר יותר ממחשב אחד לצג ולהשתמש בסט של מקלדת אחת ועכבר אחד.

**Show KVM Setup Guide**  
(הצגת מדריך ההתקנה של KVM)

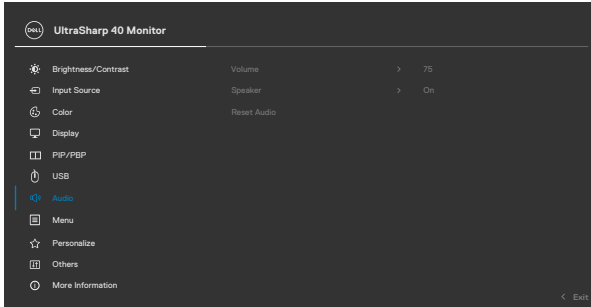
#### איפוס USB

איפוס כל ההגדרות שבתפריט USB לברירת המחדל של היצרן.





משתמשים בתפריט Audio Settings לכוון הגדרות האודיו.



Volume (כרך)

מאפשר להגביר את עוצמת הקול של הרמקולים.

ניתן להזיז את הג'וייסטיק למעלה או למטה לכוון עוצמת הקול מ-0 ל-100.

Speaker (רמ לוק)

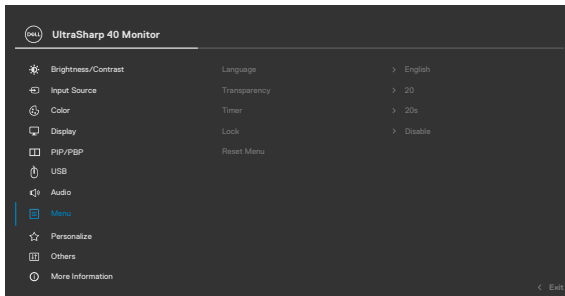
לוחצים על On (פעיל) או Off (כבוי) עבור הפונקציה Speaker (רמקול).

איפוס אודיו

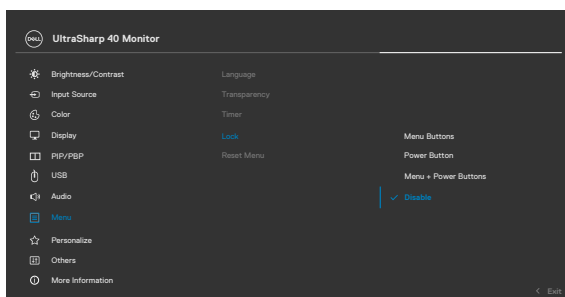
איפוס כל ההגדרות שבתפריט Audio (אודיו) לברירת המחדל של היצרן.

Menu (תפריט)

בחר אפשרות זו כדי לכוון את הגדרות התפריט שבמסך, כגון שפת התפריט, משך הזמן שבו התפריט נותר במסך וכן הלאה.

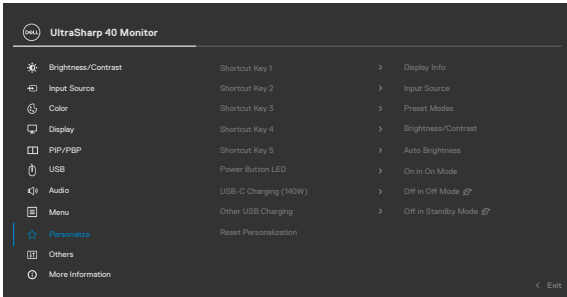


| סמל | תפריט ותפריטי משנה              | תיאור                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | <b>Language</b><br>(שפה)        | הגדרת שפת התפריט שבמסך לאחת משמונה שפות.<br>Brazilian ,German ,French ,Spanish ,English)<br>(Japanese ,Simplified Chinese ,Russian ,Portuguese או On (מופעל)), הפונקציה הזאת הערה: כש-קול תפריט מופעלת (מופעל), הפונקציה הזאת מושבתת. |
|     | <b>Transparency</b><br>(שקיפות) | אפשרות זו משמשת לשינוי השקיפות של התפריט על ידי הזזת הג'ויסטיק למעלה או למטה (טווח: 0 - 100).                                                                                                                                         |
|     | <b>Timer</b><br>(טיימר)         | <b>OSD Hold Time</b> (זמן הצגת תפריט מסך): הגדרת פרק הזמן שבו התפריט שבמסך נותר פעיל לאחר לחיצה על לחצן.<br>יש להזיז את הג'ויסטיק לכוון המחוון במרווחים של שנייה אחת, 5 עד 60 שניות.                                                  |
|     | <b>Lock</b><br>(נעילה)          | כשלחצני הבקרה שבצג נעולים, ניתן למנוע מאנשים אחרים להשתמש בהם. הדבר גם מונע הפעלה לא מכוונת במערך עם מספר צגים זה לצד זה.<br>הערה: כש-קול תפריט מופעלת (On (מופעל)), הפונקציה הזאת מושבתת.                                            |



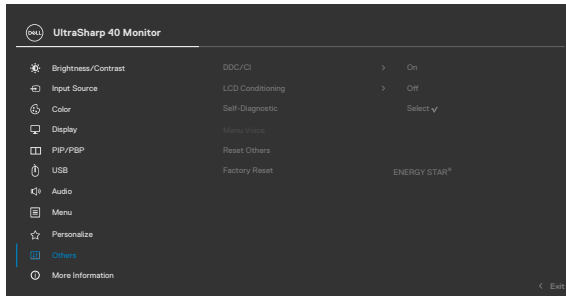
- **Menu Buttons** (לחצני התפריט): דרך תפריט המסך לנעילת לחצני התפריט.
- **Power Button** (לחצן ההפעלה): דרך תפריט המסך לנעילת לחצן ההפעלה.
- **Menu + Power Buttons** (לחצני התפריט + לחצן ההפעלה): דרך תפריט המסך לנעילת כל לחצני התפריט וההפעלה.
- **Disable** (השבתה): מזיזים את הג'ויסטיק שמאלה ומחזיקים במשך 4 שניות.



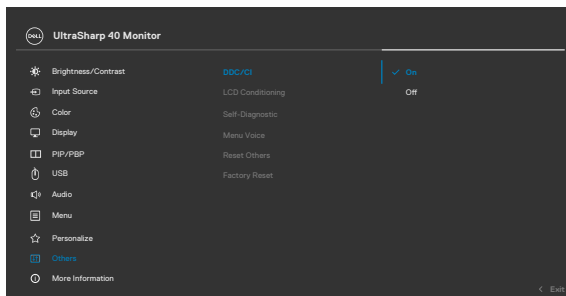
| סמל                                                                               | תפריט ותפריטי משנה                                                                                                     | תיאור                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                   | <b>Reset Menu</b><br>(איפוס התפריט)                                                                                    | איפוס כל ההגדרות שבתפריט <b>Reset (איפוס)</b> לברירת המחדל של היצרן.<br>לוחצים על  לבחירת הפונקציה הזו.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                                                   | <b>Personalize</b><br>(התאמה אישית)  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|  |                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                   |                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                   | <b>Shortcut key 1</b><br>(מקש קיצור 1)                                                                                 | בחרים מבין <b>Preset Modes</b> (מצבים מתוכנתים מראש),<br><b>Brightness/Contrast</b> (בהירות/ניגודיות),<br><b>Auto Color Temp.</b> (בהירות אוטומטית),<br>(טמ' צבעים אוטו'), <b>Input Source</b> (מקור כניסה),<br><b>Ratio</b> (יחס גובה-רוחב), <b>Volume</b> (עוצמת קול),<br>(רמקול), <b>PIP/PBP Mode</b> (מצב תמונה בתוך תמונה/תמונה<br>לצד תמונה), <b>USB Switch</b> (מתג USB),<br><b>Ethernet Switch</b> (מתג אתרנט), <b>Video Swap</b> (החלפת וידאו),<br><b>Smart HDR</b> (פונקציית HDR חכמה), <b>Display Info</b> (פרטי הצג) או<br><b>Screen Partition</b> (חלוקת מסך) ומגדירים כמקש קיצור. |
|                                                                                   | <b>Shortcut key 2</b><br>(מקש קיצור 2)                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                   | <b>Shortcut key 3</b><br>(מקש קיצור 3)                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                   | <b>Shortcut key 4</b><br>(מקש קיצור 4)                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                   | <b>Shortcut key 5</b><br>(מקש קיצור 5)                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                   | <b>Power Button LED</b><br>(נורית לחץ הדלקה)                                                                           | מאפשר להגדיר את מצב נורית ההדלקה לחיסכון בחשמל.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                   | <b>USB-C Charging 140W</b><br>(טעינה בהספק 140 וואט דרך USB-C)                                                         | אפשרות זו מאפשרת להפעיל או להשבית את הפונקציה לטעינה<br><b>USB-C Charging 140W</b> (בהספק 140 וואט דרך USB-C)<br>כשהצג כבוי.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                                                   | <b>Other USB Charging</b><br>(טעינת USB אחרת)                                                                          | הערה: פונקציה זו מאפשרת לטעון את מחשב המחוברת או<br>המכשירים הניידים שלך באמצעות כבל Thunderbolt™ גם כאשר<br>הצג כבוי.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                                   |                                                                                                                        | הערה: כשהפונקציה הזאת מופעלת, אפשר לטעון את המכשירים<br>הניידים באמצעות יציאות USB-A®, USB-C®, ו-Thunderbolt™ עם<br>הכבל המתאים, גם כשהצג במצב המתנה.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |



| מל | תפריט ותפריטי משנה                        | תיאור                                                                                                                                  |
|----|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | Reset Personalization (איפוס התאמה אישית) | איפוס כל ההגדרות שבתפריט Personalize (התאמה אישית) לערכי ברירת המחדל של היצרן. לוחצים על ✓ לבחירת הפונקציה הזו.                        |
|    | Others (אחרים)                            | יש לבחור אפשרות זו כדי לכוון את הגדרות התפריט שבמסך, כגון DDC/CI (ערוץ נתוני תצוגה/ממשק פיקוד), LCD conditioning (צריבת LCD) וכן הלאה. |

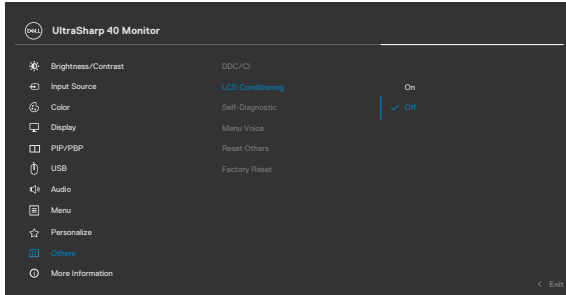


|                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| DDC/CI (ערוץ נתוני תצוגה/ממשק פיקוד) מאפשר לכוון פרמטרים של הצג (בהירות, איזון צבעים וכן הלאה) באמצעות תוכנה במחשב. ניתן להשבית את המאפיין הזה על ידי סימון האפשרות Off (כבוי). מומלץ להפעיל את המאפיין הזה לקבלת חוויית המשתמש הטובה ביותר והביצועים המיטביים של הצג. | DDC/CI (ערוץ נתוני תצוגה/ממשק פיקוד) |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|



## LCD Conditioning (צריבת LCD)

מסייע להפחית מקרים קלים של צריבת תמונה. בהתאם לרמת הצריבה של התמונה, התוכנית עשויה להזדקק לזמן מה כדי לפעול. ניתן להפעיל את המאפיין הזה על ידי סימון האפשרות **On** (מופעל).

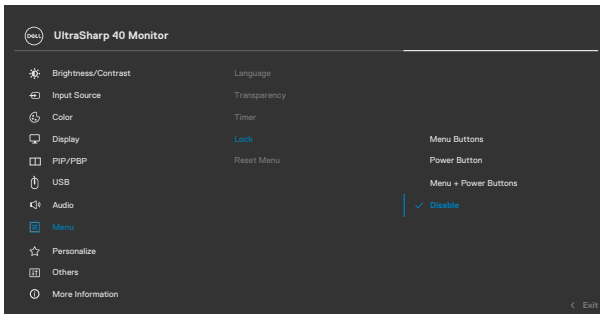


## Self-Diagnostics (אבחון עצמי)

קול תפריט

אפשרות זו משמשת להפעלת כלי האבחון המובנה, ראה **כלי אבחון מובנה**.

תכונת נגישות לאנשים בעלי מוגבלות בראייה. אפשר להפעיל את התכונה הזאת על ידי סימון האפשרות **On** (מופעל) לאחר חיבור CVAA. אפשר לעיין בסעיף **הפעלת הפונקציה קול תפריט**.



## Reset Others (איפוס אחרים)

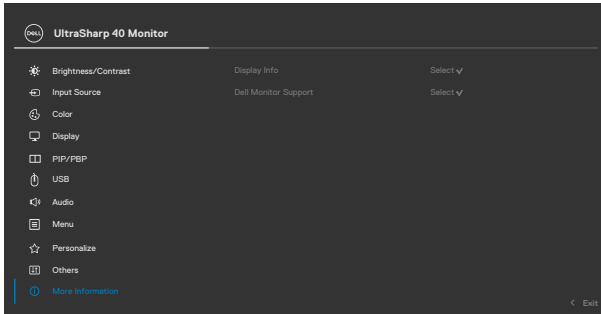
איפוס כל ההגדרות שבתפריט **Others** (אחרים) לבחירת המחדל של היצרן. לוחצים על  לבחירת הפונקציה הזו.



שחזור כל הערכים המתוכנתים להגדרות ברירת המחדל של המפעל.  
אלו הן גם ההגדרות לבדיקות ENERGY STAR®.

Factory Reset  
(ברירת מחדל)

מידע נוסף



הצגת ההגדרות הנוכחיות של הצג.  
לוחצים על ✓ לבחירת הפונקציה הזו.

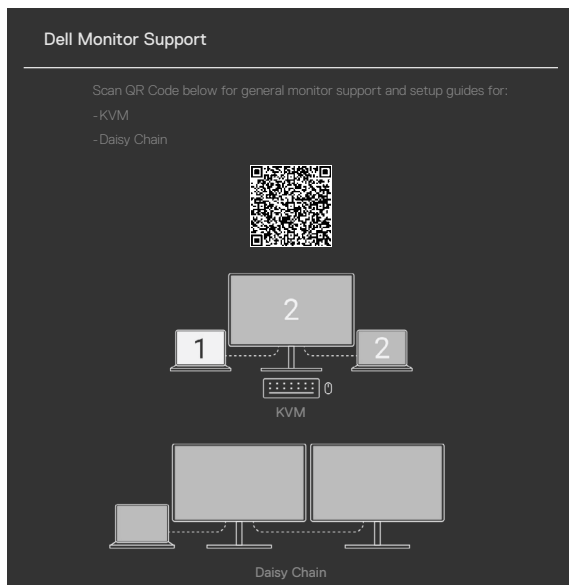
Display Info  
(פרטי תצוגה)

| Display Info      |                                |
|-------------------|--------------------------------|
| Input Source:     | Thunderbolt (140W)             |
| Resolution:       | 5120x2160, 120Hz 24-bit        |
| Input Capability: | Thunderbolt4 (140W)            |
|                   | DP 1.4                         |
|                   | HDMI 2.1 FRL6 (VRR, ALLM, QFT) |
| Stream Info:      | 8.1Gbps 4-lane, DSC            |
| USB Upstream:     | Thunderbolt                    |
| Ethernet:         | Thunderbolt                    |
| Model:            | U4025QW                        |
| Firmware:         | M3T101                         |
| Service Tag:      | CN073K0                        |



לגישה לחומרי התמיכה הכלליים של הצג, אפשר לסרוק את קוד ה-QR באמצעות הסמארטפון.

תמיכה בצגי Dell

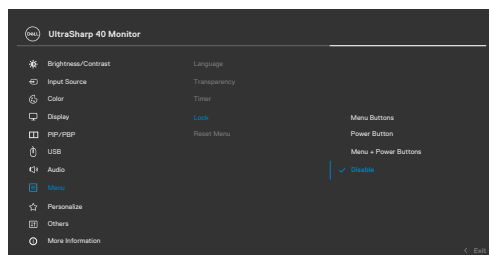


# שימוש בפונקציה OSD Lock (נעילת תפריט המסך)

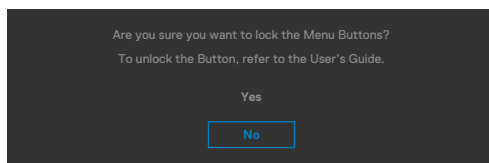
ניתן לנעול את לחצני הבקרה שבלוח הקדמי כדי למנוע גישה לתפריט שבמסך ו/או ללחצן ההדלקה.

## תפריט Lock (נעילה) (משתמש לנעילת הלחצן(ים)).

1. בוחרים אחת מהאפשרויות הבאות.



2. תופיע ההודעה הבאה.

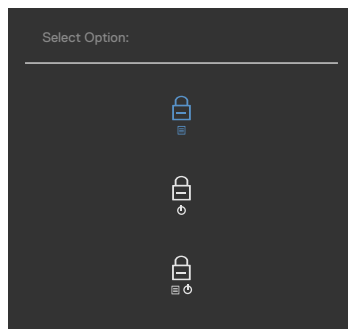


3. בחר באפשרות **Yes** (כן) לנעילת הלחצנים. לאחר הנעילה, כל לחיצה על לחצן בקרה תגרום להופעת סמל מנעול על המסך 



## לנעילת הלחצן(ים), משתמשים בג'ויסטיק.

לוחצים על לחצן הניווט השמאלי של הג'ויסטיק במשך ארבע שניות. תפריט מופיע במסך.



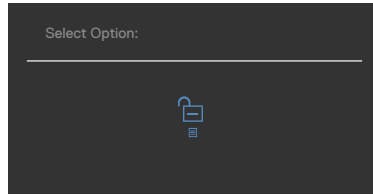
בחרים אחת מהאפשרויות הבאות.

| אפשרויות                               | תיאור                                                                                             |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                      | בחרים באפשרות זו לנעילת הפונקציה של תפריט המסך.                                                   |
| <b>נעילת לחצני התפריט</b>              |                                                                                                   |
| 2                                      | פונקציה זו משמשת לנעילת לחצן ההפעלה בלבד. כך ניתן למנוע מהמשתמש לכבות את הצג באמצעות לחצן ההפעלה. |
| <b>נעילת לחצן ההפעלה</b>               |                                                                                                   |
| 3                                      | אפשרות זו משמשת לנעילת תפריט המסך ולחצן הפעלה למניעת כיבוי.                                       |
| <b>נעילת לחצני התפריט ולחצן ההפעלה</b> |                                                                                                   |



## לביטול נעילת הלחצן(ים).

לוחצים על לחצן הניווט השמאלי של הג'ויסטיק במשך ארבע שניות, עד להופעת תפריט במסך. הטבלה הבאה מתארת את האפשרויות לביטול הנעילה של לחצני הבקרה בלוח הקדמי.

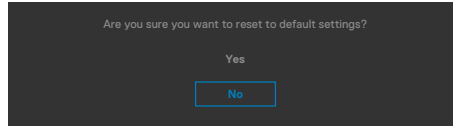


| אפשרויות                            | תיאור                                                                 |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 1                                   | אפשרות זו משמשת לביטול הנעילה של פונקציית תפריט המסך.                 |
| ביטול הנעילה של לחצני התפריט        |                                                                       |
| 2                                   | אפשרות זו משמשת לביטול הנעילה של לחצן הפעלה למניעת כיבוי.             |
| ביטול הנעילה של לחצן ההדלקה         |                                                                       |
| 3                                   | אפשרות זו משמשת לביטול הנעילה של תפריט המסך ולחצן הפעלה למניעת כיבוי. |
| ביטול הנעילה של לחצני תפריט וההדלקה |                                                                       |

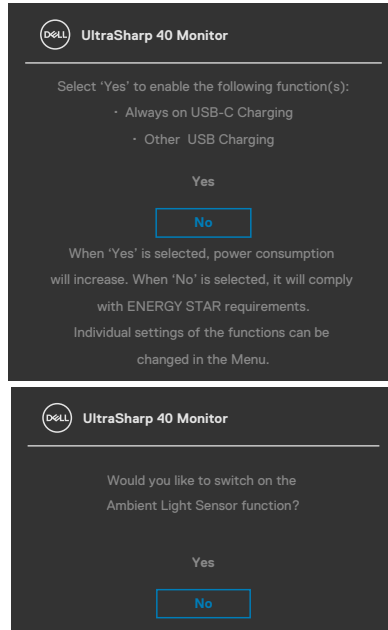


## Initial Setup (הגדרה ראשונית)

אם בוחרים בפרטי תפריט מסך של איפוס לברירת המחדל של היצרן במאפיין אחר, ההודעה הזו תופיע:

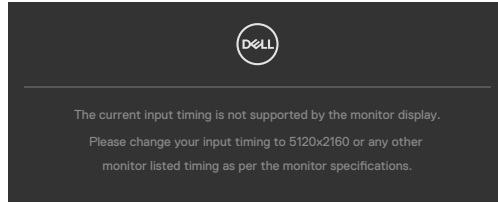


כאשר בוחרים Yes (כן) לאיפוס להגדרות ברירת המחדל, מופיעה ההודעה הבאה:



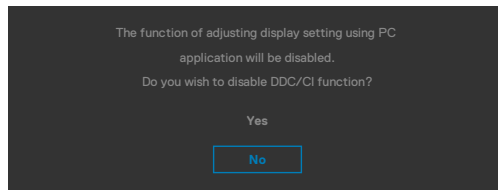
## הודעות אזהרה בתפריט שבמסך

כשהצג לא תומך במצב רזולוציה מסוים, ניתן לראות את ההודעה הזו:

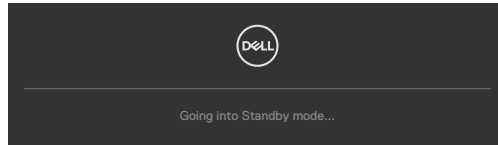


משמעות הדבר היא שהצג לא יכול להסתגל עם האות שהוא מקבל מהמחשב. ניתן לעיין בפרק **מפריטי הצג** לקבלת טווחי התדרים האופייניים והאנכיים שהצג מסוגל להשתמש בהם. המומלץ הוא **5120x2160**.

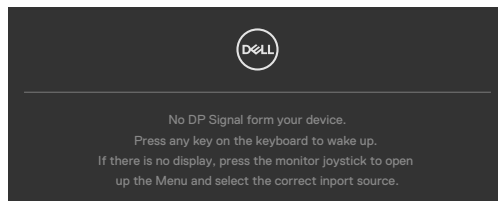
ניתן לראות את ההודעה הזו לפני שהפונקציה DDC/CI מושבתת:



כאשר הצג נכנס למצב חיסכון בחשמל, מופיעה ההודעה הבאה:

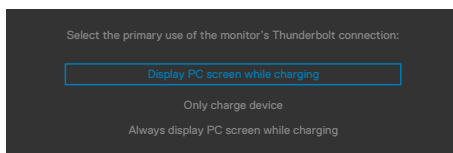


יש להדליק את המחשב ולהעיר את הצג כדי לגשת **לתפריט שבמסך**. אם לוחצים על לחצן אחר חוץ מלחצן ההדלקה, ההודעות האלה יופיעו, בהתאם לקלט שנבחר:

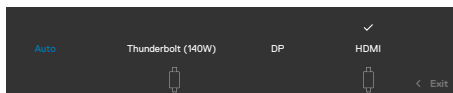


כשכבל ה-DP שתומך במצב חלופי מחובר לצג, מוצגת הודעה כשמתקיים לפחות אחד מהתנאים הבאים:

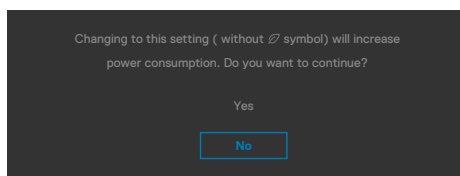
- ההגדרה **Auto Select Thunderbolt 140W** מוגדרת לערך **Prompt for Multiple Inputs** (שאל עבור מקורות קלט מרובים).
- כבל ה-Thunderbolt™ מחובר לצג.



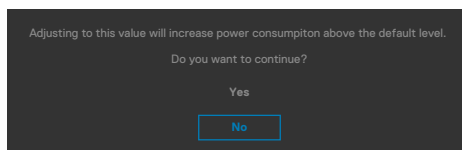
אם הצג מחובר בשני חיבורים או יותר, כשמצב **Auto (אוטו)** של Input Source (מקור כניסה) נבחר, הצד יעבור לחיבור הבא שיש בו אות.



כשבחורים פריטים OSD של **On in Standby Mode** בתכונה Personalize (התאמה אישית), מופיעה ההודעה הבאה:



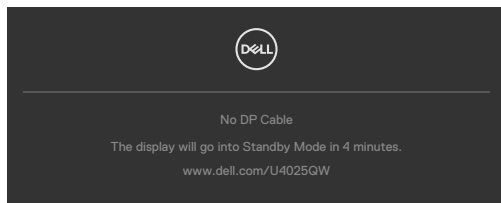
אם כוונון הרמה של 'בהירות' גבוהה מרמת ברירת המחדל של 75%, ההודעה הזו מופיעה:



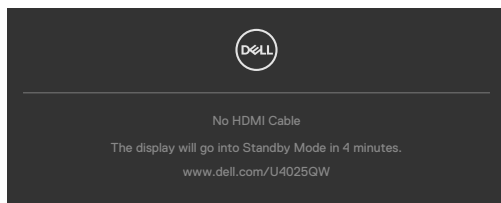
- כשהמשתמש לוחץ על 'כן', הודעת ההפעלה מוצגת פעם אחת בלבד.
- כשהמשתמש לוחץ על 'לא', אזהרה ההפעלה תקפץ שוב.
- הודעת האזהרה של ההפעלה תופיע שוב רק כשהמשתמש מבצע 'איפוס להגדרות היצרן' מתפריט המסך.



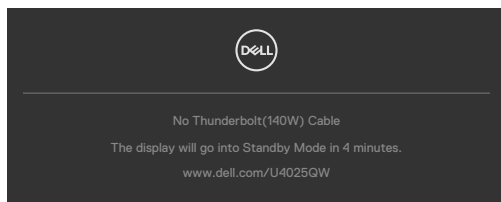
אם נבחר מקור קלט **HDMI /DP/ Thunderbolt (140W)** והכבל המתאים לא מחובר, תיבת דו-שיח צפה תופיע, כמוצג להלן.



או



או



למידע נוסף, ניתן לעיין בפרק **פתרון בעיות**.



## הגדרת הרזולוציה המרבית

 **הערה:** השלבים עשויים להיות שונים מעט בהתאם לגרסת Windows שלך.

הגדרת הרזולוציה המרבית של הצג:

ב-Windows 10 / Windows 11:

1. לוחצים לחיצה ימנית על שולחן העבודה ולוחצים על **Display Settings** (הגדרות תצוגה).

2. אם מחובר יותר מצג אחד, מקפידים לבחור ב-U4025QW.

3. לוחצים על הרשימה הנפתחת Display resolution (רזולוציית תצוגה) ובחרים באפשרות **5120 x 2160**.

4. לוחצים על Keep changes (שמירת השינויים).

אם האפשרות **5120 x 2160** לא מוצגת, יש לעדכן את מנהל ההתקן של כרטיס המסך לגרסה החדשה ביותר.. בהתאם למחשב, יש להשלים אחד מהנהלים האלה:

מחשב שולחני או נישא של Dell:

- עוברים לכתובת <https://www.dell.com/support>, מזינים את תג השירות ומורידים את מנהל ההתקן החדש ביותר של כרטיס המסך.

**במחשב שאינו מתוצרת Dell (שולחני או נישא):**

- עוברים לאתר של יצרן התמיכה המחשב ומורידים את מנהלי ההתקנים החדשים ביותר של כרטיס המסך.
- עוברים לאתר של יצרן כרטיס המסך ומורידים את מנהלי ההתקנים החדשים ביותר של כרטיס המסך.



# פתרון בעיות

⚠ אזהרה: לפני ביצוע הנהלים שבפרק זה, יש לציית להוראות הבטיחות.

## בדיקה עצמית

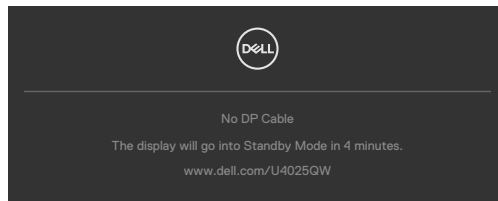
הצג מספק מאפיין לבדיקה עצמית שמאפשר לבדוק אם הצג מתפקד כהלכה. אם הצג והמחשב מחוברים כהלכה אך המסך נותר שחור, יש להפעיל את הבדיקה עצמית של הצג בהתאם לשלבים האלה:

1. מכבים את המחשב ואת הצג.

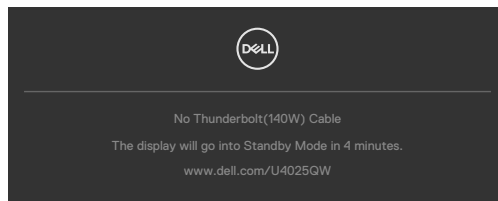
2. מנתקים את כבל הווידאו מגב המחשב. כדי לוודא פעולה תקינה של הבדיקה העצמית, מנתקים את כל הכבלים הדיגיטליים והאנלוגיים מגב המחשב.

3. מדליקים את הצג.

אם הצג פועל כהלכה אבל לא מזהה אות וידאו, תיבת דו-שיח צפה אמורה להופיע במסך (על רקע שחור). במצב בדיקה עצמית, נורית ההדלקה נותרת לבנה. בנוסף, בהתאם לקלט שנבחר, אחת מאפשרויות הדו-שיח שלהלן תנוע כל העת במסך.



or



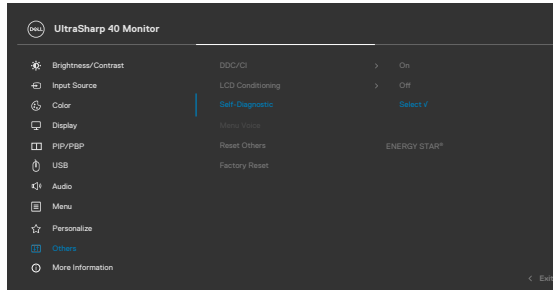
4. תיבה זו מופיעה במהלך פעולה רגילה של מערכת ההפעלה אם כבל הווידאו מנותק או פגום.

5. מכבים את הצג ומחברים את כבל הווידאו, לאחר מכן מדליקים את המחשב ואת הצג. אם המסך נותר ריק לאחר השלב הקודם, בודקים את בקר הווידאו ואת המחשב. הצג פועל כהלכה.



## אבחון מובנה

הצג כולל כלי אבחון מובנה שמסייע לקבוע אם הבעיה במסך היא בעיה בצג או במחשב ובכרטיס המסך.



### הפעלת האבחון המובנה:

1. מוודאים שהמסך נקי (ללא חלקיקי אבק על משטח המסך).
  2. בוחרים את פריטי התפריט 'אבחון עצמי' בתכונה 'אחרים'.
  3. לוחצים על לחצן הג'ויסטיק כדי להתחיל בבדיקה העצמית. מסך אפור יופיע.
  4. בודקים אם במסך יש פגמים או דברים חריגים.
  5. מזיזים שוב את הג'ויסטיק עד שמסך אדום מופיע.
  6. בודקים אם במסך יש פגמים או דברים חריגים.
  7. חוזרים על שלבים 5 ו-6 עד שהמסך מציג את הצבעים ירוק, כחול, שחור ולבן. בודקים אם יש דברים חריגים או פגמים.
- הבדיקה מסתיימת כשמסך טקסט מופיע. ליציאה, מזיזים את הג'ויסטיק בחזרה.
- אם לא זוהו מצבים בלתי רגילים במסך בעת השימוש בכלי האבחון המובנה, הצג פועל כהלכה. יש לבדוק את כרטיס המסך ואת המחשב.



## בעיות נפוצות

הטבלה שלהלן מכילה מידע כללי על בעיות נפוצות בצג שעלולים להיתקל בהן, ופתרונות אפשריים:

| בעיות נפוצות                | התסמינים                    | פתרונות אפשריים                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| אין וידאו/נורית הדלקה כבויה | אין תמונה                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>מוודאים שכבל הווידאו שמחבר את הצג והמחשב מחובר ומאובטח כהלכה.</li> <li>מוודאים ששקע החשמל מתפקד כהלכה עם ציוד חשמלי אחר.</li> <li>יש להקפיד ללחוץ על לחצן ההדלקה עד הסוף.</li> <li>יש לוודא שבוחרים את מקור הקלט הנכון בתפריט <b>מקור קלט</b>.</li> </ul>                                         |
| אין וידאו/נורית הדלקה דולקת | אין תמונה או אין בהירות     | <ul style="list-style-type: none"> <li>מגבירים את הבהירות והניגודיות בתפריט שבמסך.</li> <li>מפעילים את תכונת הבדיקה העצמית של הצג.</li> <li>מחפשים פנים עקומים או שבורים במחבר של כבל הווידאו.</li> <li>מפעילים את האבחון המובנה.</li> <li>יש לוודא שבחרת את מקור הקלט הנכון בתפריט <b>מקור קלט</b>.</li> </ul>                          |
| פיקסלים חסרים               | יש נקודות במסך ה-LCD        | <ul style="list-style-type: none"> <li>מכבים ומדליקים מחדש.</li> <li>פיקסל שכבוי תמידית הוא פגם טבעי שעלול להתרחש בטכנולוגיית LCD.</li> <li>למידע נוסף על האיכות ומדיניות הפיקסלים של צגי Dell, ניתן לבקר באתר התמיכה של Dell בכתובת: <a href="https://www.dell.com/pixelguidelines">https://www.dell.com/pixelguidelines</a></li> </ul> |
| פיקסלים דולקים תמידית       | יש נקודות בהירות במסך ה-LCD | <ul style="list-style-type: none"> <li>מכבים ומדליקים מחדש.</li> <li>פיקסל שכבוי תמידית הוא פגם טבעי שעלול להתרחש בטכנולוגיית LCD.</li> <li>למידע נוסף על האיכות ומדיניות הפיקסלים של צגי Dell, ניתן לבקר באתר התמיכה של Dell בכתובת: <a href="https://www.dell.com/pixelguidelines">https://www.dell.com/pixelguidelines</a></li> </ul> |
| בעיות בבהירות               | התמונה כהה או בהירה מדי     | <ul style="list-style-type: none"> <li>מאפסים את הצג להגדרות ברירת המחדל של המפעל.</li> <li>מכוונים את הבהירות והניגודיות בתפריט שבמסך.</li> </ul>                                                                                                                                                                                       |
| בעיות שקשורות לבטיחות       | סימני עשן או ניצוצות        | <ul style="list-style-type: none"> <li>אין לבצע את שלבי פתרון הבעיות.</li> <li>יש לפנות מיד ל-Dell.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                           |



| בעיות נפוצות                                      | התסמינים                                                                        | פתרונות אפשריים                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| בעיות חוזרות ונשנות                               | הצג פועל לעתים באופן תקין ולעתים לא                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• מוודאים שכבל הווידאו שמחבר את הצג והמחשב מחובר ומאובטח כהלכה.</li> <li>• מאפסים את הצג להגדרות ברירת המחדל של המפעל.</li> <li>• מבצעים בדיקה עצמית של הצג כדי לקבוע אם הבעיה החוזרת ונשנית מתרחשת במצב בדיקה עצמית.</li> </ul>                                                           |
| חסר צבע                                           | חסר צבע בתמונה                                                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• מבצעים בדיקה עצמית של הצג.</li> <li>• מוודאים שכבל הווידאו שמחבר את הצג והמחשב מחובר ומאובטח כהלכה.</li> <li>• מחפשים פנים עקומים או שבורים במחבר של כבל הווידאו.</li> </ul>                                                                                                             |
| צבע שגוי                                          | צבע התמנה לא תקין                                                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• משנים את הגדרות מצבים מתוכנתים בתפריט צבעים שבתפריט המסך בהתאם לשימוש.</li> <li>• מכוונים את ערכי אדום/ירוק/כחול תחת צבע מותאם אישית בתפריט צבעים שבמסך.</li> <li>• משנים את פורמט צבעי קלט ל-PC RGB או YPbPr בתפריט צבעים שבתפריט המסך.</li> <li>• מפעילים את האבחון המובנה.</li> </ul> |
| צריבת תמונה מתמונה סטטית שנותרה בצג לפרק זמן ארוך | צללית קלושה מהתמונה הסטטית שמוצגת במסך                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• הגדר את המסך לכיבוי לאחר מספר דקות ללא פעילות. ניתן לכוון את ההגדרה הזו ב-Windows Power Options (אפשרויות חשמל ב-Windows) או Energy Saver (חיסכון בחשמל ב-Mac).</li> <li>• לחלופין, משתמשים בשומר מסך דינמי משתנה.</li> </ul>                                                            |
| TBT out cannot display (אי אפשר להציג ב-TBT)      | יציאת TBT שמחברת את הצג השני לא יכולה להציג אך הגדרת התצוגה יכולה לזהות את צג 2 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• מוודאים שהאפשרות "שרשור Thunderbolt" במצב "ממוטב".</li> <li>• בהגדרת הצג במחשב, אם רואים את המחשב ואת הצג הראשון, בוחרים את הצג השני והוא יוצג.</li> </ul>                                                                                                                               |



| בעיות נפוצות                                                                            | התסמינים                                                                                                                                                                                | פתרונות אפשריים                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| הצג לא יכול לזהות חיבור אות עם עמדת עגינה לאחר כיבוי/הדלקה של AC/DC, חיבור/ניתוק של כבל | מחברים כבל USB-C® של עמדת עגינה לפלטפורמה. מחברים DUT עם כבל TBT4 לחיבור USB-C® של עמדת עגינה. הצג לא יכול לזהות אות לאחר כיבוי/הדלקה של AC וחבור/ניתוק של כבל TBT4                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• מחברים את הצג ישירות לפלטפורמה.</li> <li>• מחליפים את כבל TBT4 בכבל USB-C®.</li> </ul> |
| הרזולוציה המרבית של שני צגים לא יכולה להגיע ל-5120*2160 ב-120hz בעת שרשור TBT           | מחברים את ה-DUT הראשון עם כבל TBT4 לפלטפורמה. מחברים את ה-DUT השני ליציאת Thunderbolt של ה-DUT הראשון עם כבל TBT4. הצג השני או הצג הראשון לא יכול להגיע לרזולוציה של 5120*2160 ב-120hz. | <ul style="list-style-type: none"> <li>• מוודאים שהאפשרות "שרשור Thunderbolt" במצב "ממוטב".</li> </ul>                          |



| בעיות נפוצות                                                                                                                                                                                            | התסמינים                                                                                                                                                                                                                                            | פתרונות אפשריים                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| הצג השני מציג מסך שחור בשרשור TBT והפעלת SmartHDR בתפריט המסך ובהגדרת התצוגה של Windows.                                                                                                                | מחברים את ה-DUT הראשון עם כבל TBT4 לפלטפורמה. מחברים את ה-DUT השני ליציאת Thunderbolt של ה-DUT הראשון עם כבל TBT4. מגדירים את שני ה-DUT לרזולוציה המרבית (5120x2160). הפעלת SmartHDR בתפריט המסך ובהגדרת התצוגה של Windows. הצג השני מציג מסך שחור. | <ul style="list-style-type: none"> <li>• מגבלה של כרטיס מסך Intel UHD, מומלץ להשתמש בכרטיס מסך Intel Iris.</li> <li>• השבתת SmartHDR בתפריט המסך ובהגדרת התצוגה של Windows.</li> </ul> |
| 'מקור אוטומטי' לא יעבור אוטומטית למקור כניסה DP כשמחברים כבל DP לפלטפורמה. כבל HDMI וכל DP לצג, מחברים כבל HDMI לפלטפורמה ולצג כרגיל ולאחר מכן מחברים כבל DP לפלטפורמה. האות לא יעבור אוטומטית לאות DP. | כשמחברים כבל HDMI וכל DP לצג, מחברים כבל HDMI לפלטפורמה ולצג כרגיל ולאחר מכן מחברים כבל DP לפלטפורמה. האות לא יעבור אוטומטית לאות DP.                                                                                                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• מנתקים ומחברים את כבל DP מצד הצג.</li> <li>• עוברים לתפריט המסך, עוברים למקור הכניסה ובוחרים ידנית את DP.</li> </ul>                          |



## בעיות ספציפיות למוצר

| בעיה                                                                                    | התסמינים                                            | פתרונות אפשריים                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| התמונה במסך קטנה מדי                                                                    | התמונה נמצאת במרכז המסך, אך לא ממלאת את אזור הצפייה | <ul style="list-style-type: none"> <li>• בודקים את ההגדרה יחס גובה-רוחב בתפריט תצוגה שבתפריט המסך.</li> <li>• מאפסים את הצג להגדרות ברירת המחדל של המפעל.</li> </ul>                                                                                                                   |
| אי אפשר לכוון את הצג באמצעות הג'ויסטיק שבחלקו האחורי.                                   | התפריט לא מופיע במסך                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• מכבים את הצג, מנתקים את כבל החשמל שלו, מחברים אותו בחזרה ומדליקים את הצג.</li> </ul>                                                                                                                                                          |
| אין אות קלט בעת לחיצה על הבקורות                                                        | אין תמונה, הנורית לבנה                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• בודקים את מקור האות. מוודאים שהמחשב לא במצב חיסכון בחשמל על ידי הזזת העכבר או לחיצה על מקש במקלדת.</li> <li>• בודקים אם כבל האותות מחובר כהלכה. מחברים את כבל האותות שוב, לפי הצורך.</li> <li>• מאפסים את המחשב או את נגן הווידאו.</li> </ul> |
| התמונה לא ממלאת את כל המסך                                                              | התמונה לא יכולה למלא את הגובה או הרוחב של המסך      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• בשל פורמטי וידאו שונים (יחס גובה-רוחב) של תקליטורי DVD, הצג עשוי להציג במסך מלא.</li> <li>• מפעילים את האבחון המובנה.</li> </ul>                                                                                                              |
| אין תמונה בעת שימוש בחיבור DP למחשב                                                     | מסך שחור                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• בודקים לאיזה תקן DP כרטיס המסך מתאים. מורידים ומתקינים את מנהל ההתקן החדש ביותר של כרטיס המסך.</li> </ul>                                                                                                                                     |
| לא מוצגת תמונה בעת שימוש בחיבור USB Thunderbolt™ 4 למחשב שולחני, למחשב נייד וכיוצא בזה. | מסך שחור                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• ודא שממשק Thunderbolt™ 4 של ההתקן יכול לתמוך במצב חלופי של אספקת מתח.</li> <li>• בדוק אם להתקן נדרש מתח טעינה גבוה מ-ERP 140 W.</li> <li>• הגדר את Windows למצב הגנה.</li> <li>• ודא שכבל ה-Thunderbolt™ 4 אינו פגום.</li> </ul>              |



| בעיה                                                                             | התסמינים                                   | פתרונות אפשריים                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| לא מתקיימת טעינה בעת שימוש בחיבור Thunderbolt™ 4 למחשב נייד, מחשב נייד וכו'      | אין טעינה                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• בדוק אם המכשיר יכול לתמוך באחד מפרופילי הטעינה הבאים: V/5 V/9 V/15 V/20 V/28 V.</li> <li>• בדוק אם עבור מחשב המחברת נדרש מתאם מתח של 140 W &gt;ERP.</li> <li>• אם נדרש עבור מחשב המחברת מתאם מתח של 140W &gt;ERP, לא ניתן לטעון אותו באמצעות חיבור Thunderbolt™ 4.</li> <li>• ודא שאתה משתמש אך ורק במתאם באישור Dell או במתאם שהגיע עם המוצר.</li> <li>• ודא שכבל ה-Thunderbolt™ 4 אינו פגום.</li> </ul>                                                                                                                                                                                               |
| מתבצעת טעינה לסירוגין בעת שימוש בחיבור Thunderbolt™ 4 למחשב נייד, מחשב נייד וכו' | טעינה מקוטעת                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• בדוק אם צריכת החשמל המקסימלית של המכשיר גבוהה מ-140 W-ERP.</li> <li>• ודא שאתה משתמש אך ורק במתאם באישור Dell או במתאם שהגיע עם המוצר.</li> <li>• ודא שכבל ה-Thunderbolt™ 4 אינו פגום.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| אין חיבור לרשת                                                                   | הרשת מתנתקת או מקוטעת                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• יש לוודא שעדיפות הנתונים נבחרת בתפריט שבמסך. אין לכבות/להדליק את הלחצן ההדלקה כשהרשת מחוברת, יש לשמור עליו במצב דולק.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| חיבור ה-LAN לא פועל                                                              | בעיה בהגדרה של מערכת ההפעלה או בחיבור הכבל | <ul style="list-style-type: none"> <li>• יש לוודא שבמחשב מותקנים גרסת ה-BIOS ומנהלי ההתקנים החדשים ביותר.</li> <li>• יש לוודא ש-RealTek 2.5G Ethernet Controller מותקן ב-Windows Device Manager.</li> <li>• אם ה-BIOS Setup כולל אפשרות LAN/GBE Enabled/Disabled (מופעלת/מושבתת), יש לוודא שהיא מוגדרת בתור Enabled (מופעלת).</li> <li>• יש לבדוק את נורית החיווי של כבל האתרנט ולוודא שקיימת קישוריות. אם הנורית כבויה, יש לחבר מחדש את שני הקצוות של כבל האתרנט.</li> <li>• ראשית יש לכבות את המחשב ולנתק את כבל Thunderbolt™ 4 ואת כבל החשמל של הצג. לאחר מכן יש להדליק את המחשב, לחבר את כבל החשמל ואת כבל Thunderbolt™ 4 של הצג.</li> </ul> |



| בעיה                                                                              | התסמינים                                                      | פתרונות אפשריים                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| The detected light level drops significantly (תאורת הסביבה שזוהתה צונחת משמעותית) | כשחיישן תאורת הסביבה דולק, תאורת הסביבה שמזוהה צונחת משמעותית | <ul style="list-style-type: none"> <li>יש לבדוק אם משהו חוסם את אזור החיישן.</li> <li>מוודאים שמצלמת הרשת לא מותקנת על אזור החיישן.</li> <li>מנגבים אבק שעשוי לכבות את אזור החיישן.</li> <li>מוודאים שהצג לא מסובב הצידה ומוצב לצד צג אחר.</li> </ul> |

## בעיות ספציפיות לאפיק טורי אוניברסלי (USB)

| תסמינים ספציפיים                                                  | התסמינים                                                                                         | פתרונות אפשריים                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ממשק USB לא פועל                                                  | אביזרים היקפיים בחיבור USB לא פועלים                                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>בודקים שהצג דולק.</li> <li>מחברים מחדש את כבל ה-USB המחבר למחשב.</li> <li>מחברים מחדש את האביזרים ההיקפיים לחיבורי ה-USB (יציאות).</li> <li>מכבים את הצג ומדליקים אותו.</li> <li>מפעילים מחדש את המחשב.</li> <li>התקני USB מסוימים, כגון כוננים קשיחים, זקוקים למקור חשמל חזק יותר. יש לחברם ישירות למחשב.</li> </ul> |
| ממשק super speed USB 3.2 Gen2 איטי.                               | אביזרים היקפיים שמחוברים לממשק super speed USB 3.2 Gen2 פועלים לאט או שלא פועלים כלל             | <ul style="list-style-type: none"> <li>מוודאים שהמחשב תואם ל-USB 3.0.</li> <li>לחלק מהמחשבים יש חיבורי USB 3.0, USB 2.0 ו-USB 1.1. מוודאים שנעשה שימוש בחיבור ה-USB המתאים.</li> <li>מחברים מחדש את כבל ה-USB המחבר למחשב.</li> <li>מחברים מחדש את האביזרים ההיקפיים לחיבורי ה-USB (יציאות).</li> <li>מפעילים מחדש את המחשב.</li> </ul>                      |
| אביזרים היקפיים אלחוטיים ב-USB מפסיקים לפעול כשמחובר התקן USB 3.0 | אביזרים היקפיים אלחוטיים ב-USB מגיבים לאט או פועלים רק כשמקטינים את המרחק בינם לבין המקלטים שלהם | <ul style="list-style-type: none"> <li>מגדילים את המרחק שבין האביזרים ההיקפיים ב-USB 3.0 ומקלט ה-USB האלחוטי.</li> <li>ממקמים את המקלט האלחוטי ב-USB קרוב ככל האפשר לאביזרים ההיקפיים האלחוטיים ב-USB.</li> <li>משתמשים בכבל מאריך USB למיקום מקלט ה-USB האלחוטי רחוק ככל האפשר מחיבור USB 3.0.</li> </ul>                                                   |



# מידע רגולטורי

## הודעות FCC (ארה"ב בלבד) ומידע נוסף על רגולציה

להודעות FCC ומידע נוסף על רגולציה, ניתן לעיין באתר האינטרנט לתאימות רגולטורית בכתובת [https://www.dell.com/regulatory\\_compliance](https://www.dell.com/regulatory_compliance)

## מסד הנתונים של האיחוד האירופי לתוויות צריכת חשמל וגיליון נתוני מוצרים

U4025QW: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/1821612>



# פנייה ל-Dell

ליצירת קשר עם Dell לגבי בעיות מכירות, תמיכה טכנית או שירות לקוחות, ראה

[www.dell.com/contactdell](http://www.dell.com/contactdell)

הערה: הזמינות משתנה על פי המדינה והמוצר, וייתכן ששירותים מסוימים לא יהיו זמינים במדינה שלך.



הערה: אם אין ברשותך חיבור אינטרנט פעיל, תוכל לקבל מידע נוסף ליצירת קשר בחשבונית הרכישה, בתלוש האריזה, בחשבון או בקטלוג המוצרים של Dell.

